

„UND
DIE
TREUE,
SIE
IST
DOCH
KEIN
LEERER
WAHN-“

(AUS „DIE BÜRGERSCHAFT“)



EIN HERRLICHES DICHTERWORT,
DAS NOCH HEUTE SEINE GÜLTIGKEIT HAT!

ALLE KRAFTFAHRZEUGHALTER, DIE UNS AUCH IM
JAHRE 1963 DIE TREUE GEHALTEN HABEN –
GANZ GLEICHGÜLTIG, OB ES SICH UM STADT-
ODER LANDBEWÖHNER, BEAMTE ODER ANGE-
HÖRIGE ANDERER BERUFE HANDELT –, WERDEN
FÜR DIE UNS BEWIESENE KUNDENTREUE BELOHNT.

UB Braunschweig

84



2214-414-8

WOLLEN DOCH
IN DER KRAFTVERKEHRSVERSICHERUNG UNSERE
BEITRAGSERMÄSSIGUNGEN FÜR 1963
NOCH HÖHER AUS ALS DIE FÜR 1962.

WIR GEWÄHREN FÜR
**KRAFTHAFTPFLICHT-
UND FAHRZEUGVOLLVERSICHERUNGEN**

SCHADENBEHAFTETE: 10% DES VERSICHERUNGSBEITRAGES*
SCHADENFREIE:

NACH EINEM JAHR	15%	DES VERSICHERUNGSBEITRAGES
NACH ZWEI JAHREN	25%	DES VERSICHERUNGSBEITRAGES
NACH DREI JAHREN	35%	DES VERSICHERUNGSBEITRAGES
NACH VIER JAHREN	45%	DES VERSICHERUNGSBEITRAGES
NACH FÜNF UND MEHR JAHREN	50%	DES VERSICHERUNGSBEITRAGES

* VERSICHERUNGSBEITRAG IST DER AM 31. DEZEMBER 1963 GÜLTIG GEWESENE
JAHRESBEITRAG NACH ABZUG DES GEWÄHRTEN SCHADENFREIHEITSRABATTES

**ÖFFENTLICHE
LEBENSVERSICHERUNG
BRAUNSCHWEIG**



22 14 - 414 8

Technische Hochschule Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig

33 Braunschweig, Pockelsstr. 4

Fernsprechanschluß (Durchwahl) * 478 + Nummer der Nebenstelle
Vermittlung 478 — 1



Personal- und Vorlesungsverzeichnis

Wintersemester 1964/65

Sommersemester 1965



Allstadtmarkt

Foto: Städt. Bilddienst

BRAUNSCHWEIG

ZWISCHEN HARZ UND HEIDE

Kunst

Wissenschaft

Industrie

Auskunft: Amt für Wirtschafts- und Verkehrsförderung, Rathaus
Städt. Verkehrsverein, Hauptbahnhof

Vorläufige Nachricht

von dem

COLLEGIO CAROLINO

zu Braunschweig

Diejenigen, welche in den größesten Welt-Händeln der Welt nutzen, die mit Einrichtung gemeinnütziger Anstalten, der Handlung, der Verbesserung der Naturalien, Vermehrung des Gewerbes, und der Landhaushaltung umgehen; die sich auf mechanische Künste legen; die zu Wasser und zu Lande, über und unter der Erden, das gemeine Beste suchen, machen eben einen so wichtigen Theil des gemeinen Wesens, als die Gelehrten, aus. Und dennoch hat man bey allen Unkosten, die man auf die Errichtung der Schulen und Academien verwandt hat, für diese bisher so wenig, und oft gar nicht gesorget.

Wie viel Ursache haben wir deswegen nicht, uns glücklich zu schätzen, daß unsers Gnädigsten Herzogs Durchl. nach Dero unermüdeten Landes-Väterlichen Vorsorge und weisesten Einsicht, auch in diesem wichtigen Stücke auf eine Verbesserung gedenken, und aus eigener höchster Bewegniß dazu den Grund haben legen wollen, von dessen Entwurf wir in diesen Blättern mit Vergnügen Nachricht geben.

Höchstgedachte Se. Durchl. haben nemlich in Braunschweig ein neues Collegium gestiftet, worin nicht allein diejenigen, die mit ihrer Gelehrsamkeit demnächst dem Vaterlande dienen wollen, alle mögliche Anleitung finden werden; sondern wo auch die, so den Nahmen der Gelehrten nicht führen wollen, die beste Gelegenheit haben, ihre Vernunft und Sitten zu bessern, und zu denen besonderen Ständen, welchen sie sich gewidmet haben, sich vorzubereiten.

Dem Professori der Mathematischen Wissenschaften wird es an keinem auch der kostbarsten Instrumente fehlen, die nöthigen Versuche in allen Theilen, die er zu lesen hat, anzustellen. Hier wird wiederum die Mechanic einer der wichtigsten Vorwürffe seyn; daneben werden aber auch diejenigen, die sich in der höhern Rechen-Kunst und den übrigen practischen Theilen der **Matheleos**, im Feld-messen, und in den beiden Arten der Bau-Kunst fürnemlich üben wollen, alle Gelegenheit dazu finden. Wogegen die wiederum, die keine Gelegenheit bisher gehabt haben, sich eine gründliche Theorie darin zu erwerben, ihren Endzweck hier auch erreichen, und ihre Erkänntniß, die sie durch die Erfahrung gelernt, durch die allgemeinen Regeln so viel gewisser und vollkommener machen können.

Uebrigens darf man dieses noch zuverlässig versichern, daß, wie des Herzogs Durchl. die erste Einrichtung dieses Collegii Dero Huldreichsten ganz besondern Attention gewürdigt; Höchstgedachte Se. Durchl. mit eben so vieler Gnade auch unmittelbar für die Erhaltung und fernere Verbesserung und Vergrößerung desselben sorgen werden.

Braunschweig den 17. April 1745

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Einteilung des Studienjahres	5
Merkblatt für die Zulassung zum Studium	6
Ehrendoktoren und Ehrensensatoren	9
Akademische Verwaltung und hochschulverbundene Einrichtungen	13
Verzeichnis des Lehrkörpers	20
Lehrstühle, Institute und Seminare	38
Verzeichnis der Vorlesungen und Übungen:	
Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät:	
Naturwissenschaftliche Abteilung	50
Philosophische Abteilung	74
Fakultät für Bauwesen:	
Abteilung für Architektur	81
Abteilung für Bauingenieurwesen	85
Fakultät für Maschinenwesen:	
Abteilung für Maschinenbau	92
Abteilung für Elektrotechnik	109
Luftfahrttechnische Vorlesungen und Übungen	115
Namenverzeichnis	118
Lageplan und Erläuterungen (am Schluß)	

Sämtliche Angaben im Personalverzeichnis entsprechen dem Stand vom 25. Juli 1964.

Einteilung des Studienjahres

(1. 10. 1964 – 30. 9. 1965)

Wintersemester 1964/65

Beginn des Semesters	12. Oktober 1964
Einschreibungen	vom 12. Oktober 1964 bis 23. Oktober 1964
Belegfrist	vom 26. Oktober 1964 bis 6. November 1964
Beginn der Vorlesungen und Übungen	26. Oktober 1964
Weihnachtsferien	vom 19. Dezember 1964 bis 2. Januar 1965 (einschl.)
Ende des Semesters	26. Februar 1965

Sommersemester 1965

Beginn des Semesters	12. April 1965
Einschreibungen	vom 12. April 1965 bis 23. April 1965
Belegfrist	vom 26. April 1965 bis 7. Mai 1965
Beginn der Vorlesungen und Übungen	21. April 1965
Exkursions- und Übungswoche	vom 8. Juni 1965 bis 12. Juni 1965 (einschl.)
Ende des Semesters	23. Juli 1965

MERKBLATT

für die Zulassung zum Studium an der Technischen Hochschule Braunschweig

Es wird dringend darum gebeten, bei allen schriftlichen Erkundigungen und Anfragen die Fachrichtung anzugeben.

Bewerbungen um Zulassung zum Studium für das Wintersemester werden ab 1. 4. bis 4 Wochen vor Beginn des Wintersemesters (für die Fachrichtungen Pharmazie und Architektur jedoch nur bis zum 30. 6.) und Bewerbungen für das Sommersemester ab 1. 10. bis 4 Wochen vor Beginn des Sommersemesters (für die Fachrichtung Pharmazie jedoch nur bis zum 31. 1.) angenommen. Die Bewerbungen sind auf dem vorgeschriebenen Form-

blatt beim Immatrikulations- und Prüfungsamt der Technischen Hochschule in Braunschweig, Pockelsstr. 14 (Forum), einzureichen. Das Formblatt ist beim Immatrikulations- u. Prüfungsamt erhältlich, bei schriftlicher Anforderung ist ein frankierter Umschlag für die Rücksendung beizufügen. Das Amt ist von Montag bis Freitag von 9-12 Uhr geöffnet.

Kann oder will ein zugelassener Bewerber das Studium in Braunschweig nicht aufnehmen, so wird um sofortige Nachricht gebeten, damit der Platz einem anderen Bewerber gegeben werden kann.

1. Zulassungsbedingungen

Vorbedingung für das Studium ist der Besitz des Reifezeugnisses einer deutschen höheren Lehranstalt oder eines anderen von dem Niedersächsischen Kultusministerium als gleichwertig anerkannten Vorbildungsnachweises. Reifezeugnisse aus der sowjetischen Besatzungszone müssen einen Anerkennungsvermerk eines Kultusministeriums des Bundesgebietes tragen; zur Erlangung dieses Vermerkes müssen das Reifezeugnis in Urschrift und ein ausführlicher Lebenslauf z. B. dem Niedersächsischen Kultusministerium, Hannover, Am Schiffgraben 7/9, vorgelegt werden.

Fachschulabsolventen, die nicht im Besitz eines Reifezeugnisses sind, können nur zum Studium in der Fachrichtung zugelassen werden, die ihrer Fachschulausbildung entspricht. Sie müssen dazu folgende Bescheinigungen vom Prüfungsausschuß ihrer Fachschule beibringen:

1. Ingenieurzeugnis (die Gesamtnote des Abschlußzeugnisses der Fachschule muß auf „sehr gut“ oder „gut“ lauten);
2. Gutachten des Prüfungsausschusses über wissenschaftliche Befähigung;
3. Nachweis, daß der Bewerber mit Erfolg am Unterricht in allgemeinbildenden Fächern teilgenommen hat.

Studienbewerber mit fremder Staatsangehörigkeit und ausländischem Reifezeugnis können als ordentliche Studierende nur zugelassen werden, wenn sie

- a) im Besitz eines Schulabgangszeugnisses sind, das im Heimatlande des Bewerbers zum Hochschulstudium berechtigt und einem deutschen Reifezeugnis annähernd gleichwertig ist,
- b) mindestens 18 Jahre alt sind,
- c) vor einem Prüfungsausschuß der Technischen Hochschule Braunschweig ausreichende Kenntnisse der deutschen Sprache nachweisen.

Ämtliche Bescheinigungen über Kenntnisse der deutschen Sprache sind erwünscht, ersetzen aber in keinem Fall das Bestehen der Prüfung vor dem vorstehenden Ausschuß. Nach zwei Semestern sind außerdem in einer zweiten Deutschprüfung vertiefte Kenntnisse der deutschen Sprache, insbesondere auch der wissenschaftlichen Fachsprache, vor einer Prüfungskommission nachzuweisen,

- d) erklären, daß das Studium in Deutschland finanziell gesichert ist.

Alle geforderten Unterlagen sind in Urschrift und in beglaubigter deutscher Übersetzung einzureichen.

Für das Studium der Geodäsie ist eine praktische Beschäftigung mit Vermessungsarbeiten vorgeschrieben, die bei ämtlichen Vermessungsdienststellen oder öffentlich bestellten Vermessungsingenieuren in der Regel 6 Monate umfassen und vor Aufnahme des Studiums abgeleistet werden soll.

Für das Studium der Architektur müssen 26 Wochen Vorpraxis bei der Einschreibung nachgewiesen werden. Näheres ist aus dem Praktikanten-Merkblatt für Architekten zu ersehen, das beim Praktikantenprofessor der Abteilung für Architektur anzufordern ist. Den Studierenden der Architektur wird ferner empfohlen, nach Abschluß der Vorprüfung eine einjährige Büro- oder Bauführerpraxis abzuleisten.

Für das Studium des Bauingenieurwesens wird empfohlen, die für die Zulassung zur Hauptprüfung erforderliche Praxis von 6 Monaten ganz oder teilweise vor Beginn des Studiums abzuleisten. Praktikantenmerkblätter und Vordrucke für Tätigkeitsnachweis sind gegen Einsendung von 0,20 DM beim Praktikantenprofessor der Abteilung für Bauingenieurwesen anzufordern.

Für das Studium des Maschinenbaus und der Elektrotechnik müssen 26 Wochen Vorpraxis bei der Einschreibung nachgewiesen werden. Für Bundeswehrangehörige ist auf Antrag beim Praktikantenamt eine Sonderregelung möglich. Es wird dringend empfohlen, vor Beginn der Arbeit die Vorschriften und Richtlinien für die praktische Ausbildung beim Praktikantenprofessor der Fakultät für Maschinenwesen anzufordern. Die Vorpraxis muß vom Praktikanten

professor anerkannt sein (Vorlage der Praxiszeugnisse und des Werkbuches); bei Semesterbeginn muß die Anerkennung vorgelegt werden.

Studierende des 1. Semesters der Fachrichtungen Architektur, Bauingenieurwesen, Maschinenbau oder Elektrotechnik können das Studium nur mit einem Wintersemester beginnen. Das Studium der Geologie kann nur mit einem Sommersemester begonnen werden.

2. Anmeldeverfahren

Dem Zulassungsantrag sind beizufügen:

1. ein handgeschriebener Lebenslauf mit Angabe der Fachrichtung;
2. eine beglaubigte Abschrift des Reifezeugnisses;
3. beglaubigte Abschriften von Zeugnissen über bereits abgelegte Prüfungen;
4. für Bewerber, deren Reifeprüfung länger als 6 Monate zurückliegt, ein polizeiliches Führungszeugnis;
5. frankierter Briefumschlag mit der Anschrift des Bewerbers;
6. die zugesandte Benachrichtigungskarte mit Briefmarke und Anschrift versehen;

7. für Maschinenbau, Elektrotechnik und Architektur Praxiszeugnisse mit Anerkennungsvermerk spätestens bei Semesterbeginn;
8. für Pharmazie pharmazeutisches Vorprüfungszeugnis.

Wenn Zeugnisse verlorengegangen sind und Zeugen für die Ablegung nicht beigebracht werden können, muß eine eidesstattliche Erklärung abgegeben werden. Der Verlust des Reifezeugnisses muß jedoch durch das Niedersächsische Kultusministerium bestätigt werden.

3. Hochschulgebühren

1. **Aufnahmegebühr:** DM
Aufnahmegebühr bei erstmaliger oder wiederholter Einschreibung . . . 30,00
2. **Studiengebühr:**
Studiengebühr halbjährlich 82,50
Für die über die vorgeschriebene Semesterzahl hinaus belegten Vorlesungen und Übungen ist nur die halbe Studiengebühr zu entrichten.
3. **Unterrichtsgeld:** DM
a) Honorar je Wochenstunde und Semester 2,50
b) Gebühren für ein ganztägiges Praktikum 30,00
c) Gebühren für ein halbtägiges Praktikum 20,00
d) Ersatzgeld für Übungen und Praktika mit Materialverbrauch . . 25,00
4. **Allgemeine Gebühren:**
(Sozialbeitrag): DM
a) Studentenwerksbeitrag . . . 12,00
b) Stud. Krankenversorgung . . 17,00
c) Unfallversicherung 2,00
d) Pflichtuntersuchung 1,00
e) Diebstahlversicherung 0,60
f) Sportförderung 1,50
g) ASiA-Beitrag 5,50 39,60

5. **Gasthörergebühr:** DM
Aufnahme- und Studiengebühr je Semester 30,00
Die Gebühren ermäßigen sich beim Belegen
a) bis zu 4 Wochenstunden auf . . . 20,00
b) bis zu 2 Wochenstunden auf . . . 10,00
Honorar je Wochenstunde und Semester 2,50
Unfallversicherung 2,00
6. **Prüfungsgebühren:**
a) Diplomvorprüfung allgemein 40,00
für
Maschinenbau u. Elektrotechnik 50,00
Philosophische Abteilung 60,00
Nahrungsmittelchemie 30,00
b) Diplomhauptprüfung allgemein 80,00
für
Philosophische Abteilung 40,00
Pharmazie 175,00
Nahrungsmittelchemie 180,00

7. **Promotionsgebühren:** . . 200,00
Studierende, die nicht belegt oder ihre Studiengebühren bis zum Schluß des Semesters nicht bezahlt haben, werden in den Listen der Studierenden gestrichen.

4. Beurlaubungen

Eine Beurlaubung kann für die Dauer von höchstens 2 Semestern ausgesprochen werden:

a) bei längerer Erkrankung;

- b) bei Tätigkeit im elterlichen Betrieb wegen vorübergehender Erkrankung von Familienangehörigen;
- c) bei Ableistung der Praktikantenzeit.
- d) zur Ableistung des Militärdienstes.

5. Allgemeine Hinweise

Das Studium der technischen Wissenschaften erfordert eine Studiendauer von mindestens acht Semestern. Die Hochschulgebühren betragen etwa 200 bis 250 DM je Semester. Gebührenerlaß und Stipendien können nach Maßgabe der für die Förderung von Studenten an Hochschulen (Honnefer Modell) erlassenen Richtlinien gewährt werden. Auskunft erteilt das Studentenwerk Braunschweig e. V.

Zwischen dem Althochschulbereich und dem neuen Institutsgelände am Langer Kamp ist in der Katharinenstraße 1 eine mensa academica mit Milchbar und Abendklausur eingerichtet. Das Stammessen im Abonnement kostet 0,95 DM. Weitere Kartengerichte einschließlich Schonkost werden im Gästezimmer und im kleinen Saal preiswert angeboten.

Die Papierverkaufsstelle des Studentenwerks liefert verbilligt das gesamte Zeichenmaterial. Zwei Studentenwohnheime mit insgesamt 250 Plätzen stehen zur Verfügung. Rechtzeitige Anmeldung als Bewerber ist erforderlich. Jeder Student ist Mitglied der Unfallversicherung, die ihren Beitrag als Pflichtbeitrag innerhalb des Sozialbeitrages erhebt.

Das Personal- und Vorlesungsverzeichnis ist für 2,80 DM zuzügl. 0,35 DM Porto und Verpackung gegen Voreinsendung des Betrages beim Immatrikulationsamt der Technischen Hochschule Braunschweig oder bei der Druckerei Joh. Heinr. Meyer, Braunschweig, Jakobstraße 1a, erhältlich.

Der Hochschulführer kostet 0,30 DM zuzügl. 0,25 DM Porto und ist beim Studentenwerk Braunschweig e. V., Braunschweig, Fallersleber-Tor-Wall 10, anzufordern.

Für Kleidungsstücke und andere Gegenstände, die in den Hochschulräumen abgelegt werden, haftet die Technische Hochschule Braunschweig nicht. Auf die bestehende Haftpflichtversicherung des Studentenwerks Braunschweig e. V. für Studierende und Gasthörer wird verwiesen.

Akademische Verwaltung und hochschulverbundene Einrichtungen

Rektor und Senat

Rektor

Pockelsstraße 14 (Forum) Zimmer 114
o. Professor Dr. Ing. Kurt Löhner

Prorektor

Hans-Sommer-Straße 10, Institut für Chemische Technologie
o. Professor Dr. phil. Hans Kroepelin

Senat

Rektor: o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner
Prorektor: o. Professor Dr.-phil. Hans Kroepelin

Die Dekane

- | | |
|---|---|
| I. Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät: | o. Professor Dr. rer. nat. Walter Kertz |
| II. Fakultät für Bauwesen: | o. Professor Dr.-Ing. Rudolf Barbré |
| III. Fakultät für Maschinenwesen: | o. Professor Dr. rer. nat. Günter Lautz |

Die Wahlensatoren

o. Professor Dr. phil. Heinrich Heffter
o. Professor Dr.-Ing. Klaus Pleper
o. Professor Dr.-Ing. Wilhelm Thielemann
apl. Professor Dr.-Ing. Adil Erk
Privatdozent Dr. rer. nat. August Winzel

Fakultäten

I. Naturwissenschaftlich-Philosophische

Fakultät:

Dekan: o. Prof. Dr. rer. nat. Walter Kertz

1. Naturwissenschaftliche Abteilung
Leiter: o. Prof. Dr. phil. Hans Robert Müller

2. Philosophische Abteilung
Leiter: o. Prof. Dr. phil. Heinrich Heffter

II. Fakultät für Bauwesen:

Dekan: o. Prof. Dr.-Ing. Rudolf Barbré

1. Abteilung für Architektur
Leiter: o. Prof. Dr.-Ing. Klaus Pieper

2. Abteilung für Bauingenieurwesen
Leiter: o. Prof. Dr.-Ing. Wilhelm Mecke

III. Fakultät für Maschinenwesen:

Dekan: o. Prof. Dr. rer. nat. Günter Lautz

1. Abteilung für Maschinenbau
Leiter: o. Prof. Dr.-Ing. Wilhelm Thielemann

2. Abteilung für Elektrotechnik
Leiter: o. Prof. Dr.-Ing. Herbert Weh

Syndikus

Dietrich Tile, Gifhorn II, Rechtsanwalt und Notar,
Adolfstraße 17, F. 4 35 55

Hochschulverwaltung

Pockelsstraße 14 (Forum)

Hans-Ludwig Schneider, Regierungsdirektor

Stellvertreter: Günther Claus, Hochschuloberamtmann

Sprechstunden: Mo—Fr 9—12

Hochschulkasse

Pockelsstraße 14 (Forum)

Heinz Schroeder, Oberrentmeister

Kassenstunden: Mo—Fr 9—12

Konten: Braunschweigische Staatsbank, Hauptbankkasse, Braunschweig, Nr. 8 11 000

Postscheckamt Hannover 6 19 89 und Landeszentralbank,

Hauptstelle Braunschweig, Nr. 29/1911

Immatrikulations- und Prüfungsamt

Pockelsstraße 14 (Forum)

Prüfungsausschüsse

Vorsitzende der Prüfungsausschüsse sind die Abteilungsleiter

Wissenschaftliches Prüfungsamt

für das Lehramt an höheren Schulen des Landes Niedersachsen

Vorsitzender: Oberschulrat Dr. phil. Max Korn

Hannover, Landesverwaltungsamt, Abt. Höhere Schulen

Außenstelle: Technische Hochschule Braunschweig

Leiter: o. Professor Dr. phil. Hans Robert Müller, stellv. Vorsitzender

Geschäftsstelle: Naturwissenschaftliche Abteilung

Praktikantenämter

für Architektur: o. Professor Dr.-Ing. Karl Kordina

Sprechstunden: Mo—Fr 11—13

Institut für Baustoffkunde und Stahlbetonbau, Beethovenstraße

für Bauingenieurwesen: o. Professor N. N.

Sprechstunden: Mi 9—11

Institut für Stadtbauwesen (Hochhaus, 14. Geschoß)

für Maschinenbau und Elektrotechnik: o. Professor Dr.-Ing. Hans Jürgen Matthies

Sachbearbeiter: Dipl.-Ing. Helmut Voß

Sprechstunden während des Semesters: Mo—Mi 8—12.30

während der Ferien: Mi 8—12.30

Bültenweg 89 (Fa. Grottrian-Steinweg)

Bibliothek

Sockelgeschoß des Hauptgebäudes Pockelsstraße 4

Direktor: Dr. phil. Fritz Meyen, Bibliotheksdirektor

Bibliotheksräte: Dr. rer. nat. Günther Bergner, Dr. phil. Ingrid Lahrson

Öffnungszeiten: Katalogräume und Bibliographischer Handapparat: Mo Di

Do Fr 8—18, Mi und Sa 8—13

Lesesaal (in der ehem. Rektoratsbaracke)

Mo—Fr 8—18, Sa 8—13

Leihstelle: Mo—Sa 10—13, Mo Di Do Fr auch 15—18

Die Bibliothek bleibt an den Tagen vor und nach Weihnachten, Neujahr, Ostern und Pfingsten geschlossen.

Bibliotheksausschuß

Vorsitzender: o. Professor Dr.-Ing. Karl Gerke,

Fakultät I: o. Professor Dr. phil. habil. Hilmar Schumann,

Vertreter: o. Professor Dr. phil. Peter Michelsen,

Fakultät II: o. Professor Dr.-Ing. Karl Gerke,

Vertreter: Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h. Johannes Göderitz,

Fakultät III: o. Professor Dr.-Ing. Hans-Georg Unger,

Vertreter: o. Professor Dr.-Ing. habil. Hermann Schaefer,

Bibliotheksdirektor Dr. phil. Fritz Meyen

Presseausschuß

Prorektor: o. Professor Dr.-phil. Hans Kroepelin

(für den Ausschuß federführend)

Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät: o. Professor Dr. rer. nat. Friedrich Schaller

Fakultät für Bauwesen: Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h. Johannes Göderitz

Fakultät für Maschinenwesen: o. Professor Dr.-Ing. Alfred Kühlenkamp

Finanzausschuß

Vorsitzender: o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner

Bauausschuß

Vorsitzender: o. Professor Dr. phil. Hans Kroepelin

Akademisches Auslandsamt der Technischen Hochschule Braunschweig

Senatskommission:

Vorsitzender: o. Professor Dr.-Ing. Karl Gerke
Stellvertreter: o. Professor Dr. phil. Peter Michelsen
o. Professor Dr.-Ing. Zoran Rant
Stud. Mitglieder: 1. Vorsitzender des AstA
Auslandsreferent des AstA
Geschäftsstelle: Schleinitzstraße 20 I, F. 478—430 (Durchwahl)
Hauptamtl. Betreuer: Dr. phil. Friedrich J. Kalff
Sprechstunden: Mo Di Do Fr 10—12 und nach Vereinbarung

Studium Generale

Leitung: o. Professor Dr. phil. Peter Michelsen
Geschäftsstelle: Seminar für Deutsche Sprache und Literatur

Außeninstitut

Leiter: o. Professor Dipl.-Ing. Heinz Röcke
Themen und Zeit der Vorträge werden durch Anschläge besonders bekanntgegeben.

Braunschweigische Wissenschaftliche Gesellschaft

Präsident: Paul Koeßler
Generalsekretär: Hans Joachim Bogen
Klasse für Naturwissenschaften und Mathematik:
Klassenvorsitzender: Hellmut Hartmann
Klasse für Ingenieurwissenschaften:
Klassenvorsitzender: Helmuth Hausen (Hannover)
Klasse für Bauwissenschaften:
Klassenvorsitzender: Alf Pflüger (Hannover)
Gruppe Geisteswissenschaften:
Obmann: Heinrich Heffter

Sekretariat: Pockelsstraße 14 (Forum), I. Stock, Zimmer 108, F. 478 — 344 (Durchwahl)

Deutsche Forschungsgemeinschaft

Vertrauensdozent: o. Professor Dr. phil. Franz Rudolf Keßler
Geschäftsstelle: Lehrstuhl für Experimentelle Physik, Abt.-Jerusalem-Straße 4

Studienstiftung des deutschen Volkes

Vertrauensdozenten:

o. Professor Dr. phil. Hans Herloff Inhoffen
o. Professor Dr. rer. nat. Hans-Joachim Kanold
o. Professor N. N.

Auswahlausschußmitglieder:

o. Professor Dr.-Ing. Justus Herrenberger
Honorarprofessor Dr.-Ing. Martin Kersten

Arbeitsgemeinschaft freier Hochbegabtenförderungswerke

Vertrauensdozenten:

für das Cusanuswerk: o. Professor Dr.-Ing. Paul Koebler
für das Evangelische Studienwerk Villigst: o. Professor Dr. rer. nat.
Hans-Joachim Kanold
für die Friedrich-Ebert-Stiftung: o. Professor Dr. phil. Heinrich Heffter

Rechenzentrum

Gremium für das Rechenzentrum:

Vorsitzender: o. Professor Dr.-Ing. habil. Hermann Schaefer

Mitglieder: o. Professor Dr.-Ing. habil. Sigurd Falk
o. Professor Dr. rer. nat. Hans-Joachim Kanold
o. Professor Dr.-Ing. Alfred Kuhlenkamp
Regierungsdirektor Hans-Ludwig Schneider

Leiter des Rechenzentrums: ao. Professor Dr. phil. Horst Herrmann
Kustus (z. A.): Dr. rer. nat. Georg Bayer

Digitale Rechenanlagen:

Zuse Z 22 (Pockelsstraße 4) und Electrologica X1 (Bültenweg 89)

Analogie-Rechenanlage: Shorts (Schleinitzstraße 25)

Ausbildungslehrgänge für die Programmierung werden jeweils durch
Rundschreiben und Aushang am Institut für Rechentechnik angekündigt.

Filmreferent für den wissenschaftlichen Film (Hochschulfilmstelle)

o. Professor Dr.-Ing. Friedrich Zimmermann
Geschäftsstelle: Leichtweiß-Institut

Allgemeiner Studentischer Ausschuß (ASTa)

(Studentische Selbstverwaltung)

Fallersleber-Tor-Wall 10, F. 2 88 09, App. 539

Sprechzeit des Vorsitzenden: Mo—Fr 11.30—12.30

Geschäftszeit: Mo—Fr 11.30—13.00

Auslandsreferat: Di, Do 12.00—13.00

Sozialreferat: Di, Do 11.00—13.00

Kulturreferat: Di, Do 12.00—13.00

Studentenwerk Braunschweig e. V.

Geschäftsstelle: Fallersleber-Tor-Wall 10.

Fernsprecher: 3 33 91—3 33 93

Postscheckkonto: Hannover 195 23

Bankverbindung: Braunschweigische Staatsbank 104 554

I. Verwaltungsrat:

Vorsitzender: o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner

Stellvertreter: o. Professor Dr.-phil. Hans Kroepelin

II. Vorstand:

Vorsitzender: o. Professor Dr. oec. Herbert Wilhelm
 Stellvertreter: apl. Professor Dr. rer. nat. Hans Spandau
 Geschäftsführendes Vorstandsmitglied: Dipl.-Ing. Karl Heinz Loschke
 Mitglieder: cand. math. Robert Ecks
 cand. ing. Paul Frenz

III. Abteilungen:

Fallersleber-Tor-Wall 10/1.	Sprechzeit:	Mo.—Fr.
Sekretariat		11.00—13.00
Kasse		10.00—13.00
Stud. Arbeitsvermittlung		11.00—14.00
Stud. Wohnungsamt	(außer mittwochs)	10.00—13.00
Bücherei		12.00—13.30
Stud. Krankenversorgung		10.00—13.00
Förderung (außer mittwochs und freitags)		10.00—13.30

IV. Wirtschaftsbetriebe:

Katharinenstraße 1

Mensa Öffnungszeiten im Semester (Essenausgabe):
 sonntags von 12.00—14.30
 wochentags von 11.30—14.30

Klausur montags bis freitags von 17.30—21.30

Milchbar montags bis freitags von 9.00—16.30

Pockelsstraße 4 (Althochschulgebäude)

Friseurstube geöffnet Mo—Fr 8.30—18.00, Sa 8.30—14.00

Verkaufsstelle für Studienbedarf

 geöffnet Mo—Fr 8.00—16.00, Sa 8.00—13.30

V. Studentenwohnheime:

„Langer Kamp“, Hans-Sommer-Straße 25, F. 3 33 68/9

„Aegidienmarkt“, Aegidienmarkt 13, F. 2 19 65

Studentenpfarrer**Für evangelische Studierende:**

Pfarrer Bodo Walter, An der Paulikirche 7, F. 3 14 06.

Sprechstunden: nach Vereinbarung

Heim der Evangelischen Studentengemeinde:

Pockelsstraße 21 (gegenüber der Technischen Hochschule),

F. 3 31 48 (Sekretariat)

Für katholische Studierende: P. Venantius (H.) Günther O. P. lic. et lect. s. theol.,
 Brucknerstraße 6, F. 3 14 00

Collegium musicum instrumentale

(Akademisches Orchester)

Musikalische Leitung: Dr. phil. Karl Lenzen

Orchesterproben: WS/SS: Mo 20—21.30 Uhr

Hochschulsport

Akademischer Ausschuß für Leibesübungen

Vorsitzender: o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner

Geschäftsführender Vorsitzender: o. Professor Dr.-Ing. Karl Gerke

Ausschußmitglieder: o. Professor Dr. phil. Hans Herloff Inhoffen, Dipl.-Turn- und Sportlehrer Heinrich Lacour, der jeweilige AStA-Vorsitzende und der jeweilige Sportreferent der Braunschweiger Studentenschaft

Institut für Leibesübungen

Geschäftszimmer: Franz-Liszt-Straße, F. 478—378 (Durchwahl)

Sprechstunden: Mo—Fr 9—13

Sportplatzanlagen: Hans-Sommer-Straße

Leiter: Heinrich Lacour, Akadem. Turn- und Sportlehrer

Sportlehrer: Günther Bergschmidt, Fritjof Sanden, Dipl.-Sportlehrer Felix Szöllösy,

Übungsarten: Badminton, Basketball, Faustball, Fußball, Gymnastik, Handball, Hockey, Judo, Leichtathletik, Reiten, Rudern, Schwerathletik, Schwimmen, Skilaufen, Tennis, Tischtennis, Turnen, Volleyball.

Vereinigung emeritierter Professoren

Anschrift: o. Professor em. Dr.-Ing. habil., Dr.-Ing. E. h. Theodor Kristen
Klingemannstraße 13, F. 3 51 47

Braunschweigischer Hochschulbund e. V.

Geschäftsführer: o. Professor Dipl.-Ing. Heinz Röske

Sekretär: Fritz Runge, Verwaltungsangestellter

Geschäftsstelle: Schleinitzstraße 25

F 478 — 351 (Durchwahl)

Lehrstühle, Institute und Seminare

I. Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät

Dekan: o. Professor Dr. rer. nat. Walter Kertz

Geschäftszimmer Pockelsstraße 14 (Forum), II. Obergeschoß, Zimmer 203
F. 478—211 (Durchwahl)

1. Naturwissenschaftliche Abteilung

Abteilungsleiter: o. Professor Dr. phil. Hans Robert Müller

Geschäftszimmer Pockelsstraße 14 (Forum), II. Obergeschoß, Zimmer 213
F. 478—479 (Durchwahl)

Institut für Mathematik A (Bültenweg 92), F. 478 — 223 (Durchwahl)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Rudolf Iglisch,
Wissenschaftlicher Rat: Privatdozent Dr. rer. nat. Heinz Eltermann,
Oberingenieur: Dr. rer. nat. Lothar Jantscher,
Assistenten: Privatdozent Dr. rer. nat. Jens Mennicke, m. d. V. b.: Dipl.-Phys. Ernst
Bretznütz, Stud.-Ref. Dietmar Garbe, Stud.-Ref. Rudolf Goedecke, Dipl.-Math.
Roland Schneider.

Institut für Mathematik B, F. 478 — 359 (Durchwahl)

Direktor: o. Professor (pers.) Dr. rer. nat. Hans-Joachim Kanold,
Assistenten: Dr. phil. nat. Günter Bach, N. N., N. N.

Institut für Mathematik C, F. 478 — 638 (Durchwahl)

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Hans-Joachim Kowalsky,
Wissenschaftlicher Rat: Privatdozent Dr. rer. nat. Bernhard Hornfeck,
Oberingenieur: N. N.,
Assistenten: Stud. Ref. Herbert Basler, Stud. Ref. Anna-Maria Fraedrich, N. N.

Institut für Mathematik D, F. 478 — 409 (Durchwahl)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Hans Robert Müller,
Wissenschaftlicher Rat: N. N.,
Assistenten: Dr. rer. nat. Karl Mathiak, Stud. Ref. Heinz Lindner, Dipl.-Math. Peter
Meyer.

Institut für Angewandte Mathematik, F. 478 — 241 (Durchwahl)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Fritz Rehbock,
Wissenschaftlicher Rat: N. N.,
Oberingenieur: N. N.,
Assistenten: N. N., N. N., N. N., N. N., N. N., N. N.

Institut für Rechentechnik, 478 — 401 (Durchwahl)

Direktor: ao. Professor Dr. phil. Horst Herrmann,
Oberingenieur: N. N.,
Assistenten: Dipl.-Math. Uwe Pape, Stud. Ref. Bernhard Schön.

Physikalisches Institut, 478 — 208 (Durchwahl)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Günther Cario,
Abteilungsleiter: apl. Professor Dr.-Ing. Erich Menzel
Kustos: Dr. rer. nat. Herbert Brömer
Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dr. rer. nat. Fritz Münnich
Assistenten: Dr. rer. nat. Eberhard Diederichs, Dr. rer. nat. Fritz Döbler, Dr. rer.
nat. Kurt Fricke, Dr. rer. nat. Walter Lukosz, m. d. V. b.: Dipl.-Phys. Klaus Fette,
Dipl.-Phys. Knut Fischer, Dipl.-Phys. Günter Krause, Dipl.-Phys. Achim Krusche,
Dipl.-Phys. Frank Spieweck.

Lehrstuhl für Experimentelle Physik (Abt-Jerusalem-Straße 4), F. 478 — 881 (Durchwahl)

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr. phil. Franz Rudolf Keßler,
 Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dr. rer. nat. Ernst Sutter,
 Assistent: N. N., m. d. V. b.: Dipl.-Phys. Ernst Bodinet.

Institut für Technische Physik, F. 478 — 230 (Durchwahl)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Eduard Justi,
 Kustos: (z. A.): Dr. rer. nat. Günther Schneider,
 Oberingenieur: Privatdozent Dr. rer. nat. August Winsel,
 Assistenten: m. d. V. b.: Dipl.-Phys. Wilhelm Baucke, Dipl.-Phys. Adolf Kalberlah,
 Dipl.-Phys. Eckart Lang, Dipl.-Phys. Burchard Ording.

Institut für Theoretische Physik A, F. 478—231 (Durchwahl)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Max. Kohler,
 Wissenschaftlicher Rat: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dr. rer. nat.
 Ludwig J. Weigert,
 Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dr. rer. nat. Klaus Müller,
 Assistenten: Dr. rer. nat. Helmut Gabriel, Dr. rer. nat. Kuang Lai Chao, Dr. rer.
 nat. Rudolf Klein m. d. V. b.: Dipl.-Math. Horst Becker.

Lehrstuhl für Theoretische Physik B, F. 478 — 288 (Durchwahl)

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr. rer. nat. Helmut G. Reik,
 Assistenten: N. N., N. N.

Institut für Geophysik und Meteorologie (Pockelsstraße 11), F. 478 — 238 (Durchwahl)

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Walter Kertz,
 Kustos: N. N.,
 Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dr. rer. nat. Jürgen
 Untiedt,
 Assistenten: Dr. rer. nat. Hartmut Siemann, m. d. V. b.: Dipl.-Geophysiker Hans
 Georg Scheube.

Institut für Anorganische Chemie, F. 478 — 216 (Durchwahl)

Direktor: N. N., mit der Vertretung beauftragt:
 o. Professor em. Dr.-Ing. Hellmut Hartmann,
 Abteilungsvorsteher: apl. Professor Dr. rer. nat. Hans Spandau,
 Kustos: Dr. rer. nat. Hans-Heinrich Falus,
 Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dr. rer. nat. Wolfgang
 Reiß,
 Assistenten: Privatdozent Dr. rer. nat. Dietrich Mootz (z. Z. beurlaubt), Dr. rer.
 nat. Peter Holst, m. d. V. b.: Dipl.-Chem. Hans Brinkel, Dipl.-Chem. Helmut Fratz-
 scher, Dipl.-Chem. Bernhard Karbstein, Dipl.-Chem. Axel Meixner, Dipl.-Chem.
 Günter Saßmannshausen, Dipl.-Chem. Klaus Tennstedt, Dipl.-Chem. Heinz Wagner.

Lehrstuhl für Spezialrichtung und Anorganischen Chemie

Lehrstuhlinhaber: ao. Professor N. N.
 Assistent: N. N.

Institut für Organische Chemie, F. 478 — 225 (Durchwahl)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Hans Herloff Inhoffen,
 Abteilungsvorsteher: apl. Professor Dr. rer. nat. Heinz-Helmuth Perkampus,
 Kustos: N. N.,
 Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dr. rer. nat.
 Kurt Radscheit,
 Assistenten: Dr. rer. nat. Wolfgang Milkowski, Dr. rer. nat. Klaus Dieter Müller,
 Dr. rer. nat. Ludwig Pohl, Dr. rer. nat. Horst Zeugner, N. N., N. N., N. N., N. N.

Lehrstuhl für Theoretische Chemie, F. 478 — 354 (Durchwahl)

Lehrstuhlinhaber: ao. Professor Dr. rer. nat. Gerhard Quinkert,
 Assistent: Dr. rer. nat. Gerhard Buhr.

Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie (Hans-Sommer-Straße 10),

F. 478 — 245 (Durchwahl)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Heinrich Cordes,

Wissenschaftlicher Rat: N. N.,

Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt:

Dr. rer. nat. Bruno Brukner,

Assistenten: Dr. rer. nat. Gottfried Döge, Dr. rer. nat. Wilhelm Jakob, Dr. rer. nat.

Wolfgang Pistor, Dr. rer. nat. Eberhard Warkehr, Dr. rer. nat. Marlen Wiebeck,

m. d. V. b.: Dipl.-Chem. Rolf Kruse.

Institut für Kern- und Radiochemie (Richard-Strauß-Weg 4a), F. 478 — 697 (Durchwahl)

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Roland Lindner (z. Z. beurlaubt),

Oberingenieur: N. N.,

Assistenten: Dr. rer. nat. Werner Knoch, m. d. V. b.: Dipl.-Phys. Hans-Joachim

Matzke, Dipl.-Phys. Franz Schmitz.

Institut für Chemische Technologie (Hans-Sommer-Straße 10), F. 478 — 235 (Durchwahl)

— Amtlich anerkannte Materialprüfstelle für chemisch-technische Untersuchungen —

Direktor: o. Professor Dr. phil. Hans Kroepelin,

Abteilungsvorsteher: N. N.,

Kustos: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dipl.-Chem. Dr. rer. nat. Gerd

Wollanke,

Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dipl.-Chem. Wolfgang

Rost,

Assistenten: Dipl.-Chem. Dr. rer. nat. Hans-Joachim Neumann, Dipl.-Ing. Georg

Pietsch.

Institut für Landwirtschaftliche Technologie und Zuckerindustrie (Langer Kamp 5,

F. 3 09 29), F. 478 — 205 (Durchwahl)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Ferdinand Schneider,

Kustos: N. N.,

Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dipl.-Ing. Axel Wolf,

Assistent: N. N., m. d. V. b.: Dipl.-Chem. Joannis Paleos.

Institut für Pharmazeutische Chemie, F. 478 — 205 (Durchwahl)

mit Pharmaziegeschichtlichem Seminar, F. 478—200 (Durchwahl)

Direktor: o. Professor N. N.,

Abteilungsvorsteher und Leiter des Pharmaziegeschichtlichen Seminars: apl.

Professor Dr. rer. nat. Wolfgang Schneider,

Kustos: N. N.,

Oberingenieur: Privatdozent Dr. rer. nat. Joachim Knabe,

Assistenten: N. N., N. N., N. N., N. N., N. N., N. N., N. N., N. N.

Institut für Lebensmittelchemie (Fasanenstraße 3), F. 478 — 608 (Durchwahl)

Direktor: ao. Professor Dr. phil. Helmut Thaler,

Assistenten: Apotheker Dr. rer. nat. Walter Stecher, Apotheker Dr. rer. nat.

Theodor Hansch.

Institut für Pharmazeutische Technologie, F. 478 — 202 (Durchwahl)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Walther Awe,

Kustos: Apotheker Dr. rer. nat. Werner Schulze,

Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Apotheker Dr. rer. nat.

Wolfgang Wiegrebe,

Assistenten: Apotheker Dr. rer. nat. Hans Georg Tracht, m. d. V. b.: Apotheker

Ernst Böttcher, Apotheker Harry Hirsing, Apotheker Olaf Kirk.

Institut für Pharmakologie, F. 478 — 400 (Durchwahl)

Direktor: o. Professor Dr. phil. med. habil. Rudolph Weigmann,

Assistent: Dr. med. vet. Hans Hampel.

Pharmakognostisches Institut, 478 — 229 (Durchwahl)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Kurt Steffen,
Kustos: N. N.,
Assistenten: Dr. phil. Günther Dersch, Dr. rer. nat. Bruno Wolters, N. N.

Botanisches Institut (Humboldtstraße 1), F. 478 — 213 (Durchwahl)

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Hans Joachim Bogen,
Kustodin: Dr. phil. Eva-Maria Neuber,
Oberingenieur: Privatdozent Dr. rer. nat. Wolfram Heumann,
Assistenten: Apotheker und Lebensmittelchemiker Dr. rer. nat. Horst Kleinkauf,
Dr. rer. nat. Gunda Kraepelin, N. N.

Botanischer Garten (Humboldtstraße 1), F. 478 — 285 (Durchwahl)

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Hans Joachim Bogen,
Garteninspektor: Georg Speckamp.

Zoologisches Institut (Naturhistorisches Museum, Pockelsstraße 10a),
F. 478 — 411 (Durchwahl)

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Friedrich Schaller,
Kustos: Dr. rer. nat. Dietrich Teschner,
Oberingenieur: Privatdozent Dr. rer. nat. Klaus Immelmann,
Assistenten: Dr. rer. nat. Christian Winter, Dr. rer. nat. Henning Wolter.

Institut für Geologie und Paläontologie, F. 478 — 212 (Durchwahl)

Direktor: o. Professor Dr. phil. habil. Gerhard Keller,
Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dr. rer. nat. Günther Engel,
Assistenten: Dr. rer. nat. Horst Wachendorf, N. N.

Mineralogisch-Petrographisches Institut (Konstantin-Uhde-Straße 1),

F. 478 — 263 (Durchwahl)
Direktor: o. Professor Dr. phil. habil. Hilmar Schumann,
Assistenten: N. N., N. N.

Geographisches Institut, F. 478 — 239 (Durchwahl)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Georg Niemeier,
Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dipl.-Geograph Dr. rer. nat. Gerold Richter,
Assistenten: Dr. rer. nat. Ingolf Heiland, N. N.

2. Philosophische Abteilung

Abteilungsleiter: o. Professor Dr. phil. Heinrich Heffter

Geschäftszimmer Pockelsstraße 14 (Forum), IV. Obergeschoß, Zimmer 413
F. 478 — 417 (Durchwahl)

Seminar für Philosophie, F. 478 — 266 (Durchwahl)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Hermann Glockner,
Assistentin: Renate Kraatz.

Institut für Psychologie, F. 478 — 218 (Durchwahl)

Direktor: N. N.,
Kustos: N. N.,
Assistenten: N. N., N. N.

Seminar für Deutsche Sprache und Literatur, F. 478 — 220 (Durchwahl)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Peter Michelsen,
Assistent: N. N.

Seminar für Geschichte, F. 478 — 243 (Durchwahl)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Heinrich Heffter,

Assistent: N. N., m. d. V. b.: Assessorin des Lehramts Ingrid Baltin

Lehrstuhl für Volkswirtschaftslehre und Institut für Wirtschaftswissenschaften,

F. 478—425 und 215 (Durchwahl)

Direktor: o. Professor Dr. oec. Herbert Wilhelm,

Oberingenieur: Privatdozent Dr. oec. Ernst Gerth,

Assistenten: N. N., N. N.

Lehrstuhl für Anglistik, Schleinitzstraße 17

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr. phil. Otto Hietsch, M. Litt.,

Assistent: N. N.

Lehrstuhl für Betriebswirtschaftslehre (Spielmannstraße 20), F. 478 — 872 (Durchwahl)

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr. rer. pol. Werner Kern,

Assistent: N. N.

Lehrstuhl für Rechtswissenschaft (Gaußstraße 7), F. 478 — 440 (Durchwahl)

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr. jur. Hans-Ulrich Evers,

Assistent: N. N., m. d. V. b.: Assessor Walter Schmidt.

Lehrstuhl für Wissenschaft von der Politik

Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.

Assistent: N. N.

II. Fakultät für Bauwesen

Dekan: o. Professor Dr.-Ing. Rudolf Barbré,

Geschäftszimmer Pockelsstraße 4 (Altbau), Parterre, Zimmer 1124

F. 478 — 257 (Durchwahl)

1. Abteilung für Architektur

Abteilungsleiter: o. Professor Dr.-Ing. Klaus Pieper,

Geschäftszimmer Pockelsstraße 4 (Altbau, Parterre, Zimmer 1124

F. 478 — 257 (Durchwahl)

Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten A, F. 478 — 276 (Durchwahl)

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Friedrich Wilhelm Kraemer,

Oberingenieur: N. N.,

Assistenten: Dipl.-Ing. Klaus Kafka, Dipl.-Ing. Bernhard Schulenburg, N. N.

Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten B, F. 478 — 236 (Durchwahl)

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dipl.-Ing. Dieter Oesterlen,

Assistenten: Dipl.-Ing. Peter Ackermann, Dipl.-Ing. Horst von Bassewitz, Dipl.-

Ing. Hinrich Schwanitz.

Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten C, F. 478 — 391 (Durchwahl)

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Zdenko Strizic,

Assistenten: Dipl.-Ing. Dieter Busch, Dipl.-Ing. Karl Christian Heuser, Dipl.-Ing.

Alfred Wittke.

Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten D

Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.

Lehrstuhl für Baukonstruktionen und Industriebau und Institut für Industriebau,

F. 478 — 284 (Durchwahl)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Walter Henn,

Oberingenieur: Dr.-Ing. Ulrich Maerker,

Assistenten: Dipl.-Ing. Friedrich Funk, Dipl.-Ing. Wilhelm Janßen, Dipl.-Ing. Gunther Lorf, Dipl.-Ing. Günther Schäfer, Dipl.-Ing. Heinrich Tönnishoff.

Lehrstuhl und Institut für Baustoffkunde und Stahlbetonbau

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Karl Kordina.

Siehe hierzu die Angaben unter Abteilung Bauingenieurwesen.

Lehrstuhl für landwirtschaftliche Baukunde, F. 478 — 374 (Durchwahl)

Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.,

Assistent: Dipl.-Ing. Manfred Paulsen.

Lehrstuhl für Baukonstruktionen, F. 478 — 402 (Durchwahl)

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Justus Herrenberger,

Assistenten: Dipl.-Ing. Yalcin Dalokay, Dipl.-Ing. Günter Spies, Dipl.-Ing. Gerhard Wiese.

Lehrstuhl für Hochbaustatik, F. 478—290 (Durchwahl)

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Klaus Pieper,

Assistenten: Dipl.-Ing. Dieter Frenzel, Dipl.-Ing. Dietrich Heiße, Dipl.-Ing. Eberhard Klopsch, Dipl.-Ing. Peter Martens.

Lehrstuhl und Institut für Städtebau, Wohnungswesen und Landesplanung,

F. 478 — 262 (Durchwahl)

Direktor: o. Professor Dipl.-Ing. Herbert Jensen,

Wissenschaftlicher Rat: N. N.,

Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dipl.-Ing. Lothar Schulz,

Assistenten: Dipl.-Ing. Bert Breidenbend, Dipl.-Ing. Claus Schwedler, Dipl.-Ing. Wilhelm Schwerdt.

Lehrstuhl für Kunstgeschichte

Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.

Lehrstuhl für Bau- und Kunstgeschichte, F. 478 — 256 (Durchwahl)

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Konrad Hecht,

Assistenten: Dipl.-Ing. Ulrich Hillendahl, Dipl.-Ing. Horst Winkler, N. N.

Lehrstuhl für Architekturzeichnen und Raumgestaltung, F. 478 — 292 (Durchwahl)

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dipl.-Ing. Heinz Röcke,

Assistenten: Dipl.-Ing. Reinhard Dorn, Dipl.-Ing. Klaus Renner, N. N.

Lehrstuhl für Modellieren und Aktzeichnen, F. 478 — 251 (Durchwahl)

Lehrstuhlinhaber: ao. Professor Jürgen Weber,

Assistenten: Karl-Henning Seemann, N. N.

2. Abteilung für Bauingenieurwesen

Abteilungsleiter: o. Professor Dr.-Ing. Wilhelm Mecke

Geschäftszimmer Pockelsstraße 4, Hochhaus XII. Stock, F. 478—281 (Durchwahl)

Lehrstuhl und Institut für Baustoffkunde und Stahlbetonbau

— Amtliche Materialprüfanstalt für das Bauwesen —

mit den Abteilungen: Mechanische Technologie, Bauchemie, Straßenbau,

Bituminöse Baustoffe

Schall-, Feuer- und Luftschutz, Beethovenstraße, F. 478—280
(Durchwahl)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Karl Kordina,

Abteilungsvorsteher: N. N.,

Kustos: N. N.,

Assistenten: Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Döhner, Dipl.-Ing. Fritz-Joachim Neubauer, N. N.,

vom Nds. Ministerium f. Wirtschaft u. Verkehr dem Institut zugeteilt:

Oberregierungsrat Dipl.-Ing. Helmut Ertingshausen.

Lehrstuhl für Baukonstruktionslehre

Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.

Lehrstuhl und Institut für Vermessungskunde, F. 478 — 267 (Durchwahl)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Karl Gerke,
Wissenschaftlicher Rat: Assessor des Vermessungsdienstes
Dr.-Ing. Bodo Schrader,
Kustos: N. N.,
Oberingenieur: N. N.,
Assistenten: Assessor des Vermessungsdienstes Dipl.-Ing. Friedrich-Wilhelm Heumann, Dipl.-Ing. Hans Pelzer, N. N., N. N.

Lehrstuhl für Photogrammetrie und Kartographie (Schleinitzstraße 25),

F. 478 — 870 (Durchwahl)
Lehrstuhlinhaber: ao. Professor Dr.-Ing. Walther Hofmann,
Assistenten: Dipl.-Ing. Werner Schwerdtfeger, N. N.

Lehrstuhl für Statik und Stahlbau, F. 478 — 271 (Durchwahl)

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. habil. Ernst Kohl,
Oberingenieur: Dipl.-Ing. Ernst-Henning Kohl,
Assistenten: Dipl.-Ing. Rudolf Brandes, N. N., N. N.

Lehrstuhl für Berechnen und Entwerfen im Stahlbau, F. 478 — 278 (Durchwahl)

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Rudolf Barbré,
Oberingenieur: Dipl.-Ing. Knut Hering,
Assistenten: Dipl.-Ing. Klaus-Jürgen Höhne, Dipl.-Ing. Jürgen Kruppe, Dipl.-Ing. Herbert Rank, Dipl.-Ing. Horst Reim.

Lehrstuhl für Mechanik und Festigkeitslehre (Spielmannstr. 6), F. 478 — 450 (Durchwahl)

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. habil. Sigurd Falk,
Assistenten: Dipl.-Ing. Horst Klages, Dipl.-Ing. Ortwin Ohtmer, Dipl.-Ing. Reinhold Ritter.

Lehrstuhl für Stahlbeton-, Massiv- und Holzbau, F. 478 — 253 (Durchwahl)

Lehrstuhlinhaber: N. N., mit der Vertretung beauftragt: o. Professor em. Dr.-Ing. habil. Otto Bielzig,
Wissenschaftlicher Rat: Dr.-Ing. Walter Diettrich,
Assistenten: Dr.-Ing. Horst Brunk, Dipl.-Ing. Erwin Friedewald, Dipl.-Ing. Horst Hermann.

Lehrstuhl für Wasserwirtschaft, Wasserbau und Kulturtechnik und

Leichtweiß-Institut für Wasserbau und Grundbau, F. 478 — 295 (Durchwahl)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Friedrich Zimmermann,
Abteilungsleiter: N. N.,
Oberingenieure: Dr. rer. nat. Hans-Jürgen Gäbler, Dr.-Ing. Arnold Saxen,
Assistenten: Dipl.-Ing. Armin Bornholdt, Dipl.-Ing. Ulrich Maniak, Dipl.-Ing. Hans Radloff, Dipl.-Ing. Joachim Richter.

Lehrstuhl für Wasserwirtschaft B

Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.

**Lehrstuhl und Institut für Verkehr, Eisenbahnwesen und Verkehrssicherung,
F. 478 — 260 (Durchwahl)**

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hermann Lagershausen,
Abteilungsleiter: apl. Professor Dr.-Ing. Hans Fricke,
Oberingenieur: Dr.-Ing. Peter Form,
Assistenten: Bundesbahnbauassessor Martin Ober, Bundesbahnbauassessor Jürgen Pause, N. N.

Lehrstuhl für Städtebau, städt. Straßen- und Tiefbau und Institut für Stadtbauwesen,

F. 478 — 287 (Durchwahl)

Direktor: o. Professor N. N.,

Abteilungsvorsteher: N. N.,

Oberingenieur: N. N.,

Assistenten: Dipl.-Ing. Claus Heidemann, Dipl.-Ing. Rolf Kayser, Dipl.-Ing. Klaus Schütte, N. N.

Lehrstuhl für Landstraßenbau, Erdbau und Grundbau, F. 478 — 368 (Durchwahl)

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Wilhelm Mecke,

Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dipl.-Ing. Heinz Meil-
mann,

Assistenten: Dipl.-Ing. Jochen Kubin, Dipl.-Ing. Günter Spellerberg, N. N.

III. Fakultät für Maschinenwesen

Dekan: o. Professor Dr. rer. nat. Günter Lautz

Geschäftszimmer Pockelsstraße 14 (Forum), II. Obergeschoß, Zimmer 201,

F. 478—237 (Durchwahl)

1. Abteilung für Maschinenbau

Abteilungsleiter: o. Professor Dr.-Ing. Wilhelm Thielemann

Geschäftszimmer Mühlenpfordt-Haus, II. Stock, Eingang Südturm

F. 478 — 343 (Durchwahl)

Wöhler-Institut für Festigkeits- und Schwingungsuntersuchungen (Mühlenpfordtstr. 14),

F. 478 — 303 (Durchwahl)

— Amtlich anerkannte Materialprüfstelle für Werkstoffe des Maschinenbaues —

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. habil. Wilhelm Hofmann,

Assistent: Dipl.-Ing. Peter Gumm.

Institut für Werkstoffkunde, Herstellungsverfahren und Schweißtechnik,

F. 478 — 303 (Durchwahl)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. habil. Wilhelm Hofmann,

Abteilungsvorsteher: Dr.-Ing. Gerwig Vibrans,

Oberingenieur: Dipl.-Ing. Gerhard Hillmann,

Assistenten: Dipl.-Ing. Joachim Kirsch, Dr.-Ing. Walter Rauls, Dipl.-Ing. Alfred

Krahl, Dipl.-Ing. Günter Lange, Dipl.-Ing. Paul Wehr,

Wiss. Angestellter: Dipl.-Ing. Wolfgang Herrnkind.

Lehrstuhl für Schweißtechnik (Grundlagen der Schweißtechnik und Werkstoffmechanik)

Lehrstuhlinhaber: o. Prof. N. N.,

Oberingenieur: N. N.,

Assistenten: N. N., N. N.

Institut für Fahrzeugtechnik (Hans-Sommer-Straße 4), F. 478 — 610 (Durchwahl)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Paul Koeßler,

Kustos: N. N.,

Oberingenieur: Dr.-Ing. Hans-Joachim Beermann,

Assistenten: Dipl.-Ing. Eckhart Albat, Dipl.-Ing. Horst Braun, Dipl.-Ing. Robert

Loebich, Dipl.-Ing. Gerhard Senger.

Institut für Feinwerktechnik und Regelungstechnik (Katharinenstr./Ecke Mühlenpfordtstr.),
F. 478 — 329 (Durchwahl)
Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Alfred Kuhlenkamp,
Wissenschaftlicher Rat: N. N.,
Oberingenieur: Dipl.-Ing. Gerhard Quandt,
Assistenten: Dipl.-Ing. Claus-Ekkehard Fischer von Mollard, Dipl.-Ing. Kurt Lüpke,
Dipl.-Ing. Ernst Reuter.

Institut für Kolbenmaschinen (Langer Kamp 6), F. 478 — 310 (Durchwahl)
Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner,
Wissenschaftlicher Rat: Dr.-Ing. Herbert Müller,
Oberingenieur: Dipl.-Ing. Dietrich Großmann,
Assistenten: Dipl.-Ing. Hanns-Christof König, Dipl.-Ing. Peter Schrick, Dipl.-Ing.
Sieghart von Watzdorf, Dipl.-Ing. Walter Zander.

Institut für Maschinenelemente und Fördertechnik (Langer Kamp 19),
F. 478 — 640 (Durchwahl)
Direktor: o. Professor Dr.-Ing. habil. Otto Lutz,
Abteilungsvorsteher: N. N.,
Kustos: (z. A.) Dr.-Ing. Karl-Dieter Schlums,
Oberingenieur: Dr.-Ing. Walter Wernitz,
Assistenten: Dipl.-Phys. Dr.-Ing. Dietrich Rex, Dipl.-Ing. Erhard Bauerfeind, Dipl.-
Ing. Albert Brinkmann, Dipl.-Ing. Hans-Reinhard Buschhorn, Dipl.-Ing. Klaus Hen-
nies, Dipl.-Ing. Ernst Henning, Dipl.-Ing. Reinhold Huber, Dipl.-Ing. Gerhard
Schremmer, Dipl.-Ing. Gerhard Wendt, Dipl.-Ing. Günter Zemmrich.

Lehrstuhl für Maschinenelemente B
Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.

Lehrstuhl für Getriebe- und Konstruktionslehre, F. 478—394 (Durchwahl)
Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Robert Kraus (z. Z. beurlaubt),
Vertreter: Professor Dr.-Ing. Bekir Dizioglu,
Assistenten: Dipl.-Ing. Horst Matthaei, Dipl.-Ing. Werner Seyferth.

Institut für Thermodynamik (Hans-Sommer-Straße 5), F. 478 — 625 (Durchwahl)
— Amtliche Materialprüfanstalt für Wärmeschutz im Bauwesen —
Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hans Dieter Baehr,
Kustos: N. N.,
Oberingenieur: Dipl.-Ing. Ludwig Narjes,
Assistenten: Dr.-Ing. Hugo Hartmann, Dr.-Ing. Werner Klenke, Dipl.-Ing. Winfried
Bernhardt, Dipl.-Ing. Jörg Peter König, Dipl.-Ing. Hans Christof Pohl, Dipl.-Ing.
Werner Alexander Stein, Dipl.-Ing. Günter Szillat.

Lehrstuhl für Wärmetechnik, F. 478 — 636 (Durchwahl)
Lehrstuhlinhaber: N. N., mit der Vertretung beauftragt: o. Professor Dr.-Ing. Hans
Dieter Baehr,
Kustos: N. N.,
Assistenten: Dipl.-Ing. Karl Briem, Dipl.-Ing. Uwe Köhler.

Lehrstuhl für Verfahrens- und Kerntechnik, F. 478 — 620 (Durchwahl)
Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Zoran Rant,
Assistenten: Dipl.-Ing. Hans Banski, Dipl.-Ing. Klaus Feldkamp, Dipl.-Ing. Jürgen
Krey.

Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik (Langer Kamp 19),

F. 478—654/655 (Durchwahl)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. Gotthold Pahlitzsch,

Abteilungsvorsteher: N. N.,

Kustos: N. N.,

Oberingenieure: N. N., N. N. mit der Wahrnehmung beauftragt: Dr.-Ing. Hans-Jürgen Warnecke, Dipl.-Ing. Peter Krohn,

Assistenten: Dipl.-Ing. Joachim Borchers, Dipl.-Ing. Ernst-Otto Cuntze, Dipl.-Ing.

Hans Jostmeier, Dipl.-Ing. Friedrich Meyer, Dipl.-Ing. Andreas Visser.

Lehrstuhl für Meßtechnik und Austauschbau (Langer Kamp 19), F. 478 — 668 (Durchwahl)

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Herbert von Weingraber,

Assistenten: Dipl.-Ing. Hilmar Ahrens, Dipl.-Ing. Günther Nelle.

Pfleiderer-Institut für Strömungsmaschinen, F. 478 — 330 (Durchwahl)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hartwig Petermann,

Wissenschaftlicher Rat: Dr.-Ing. Martin Pekrun,

Kustos: Dr.-Ing. Rudolf Rotzoll,

Oberingenieur: N. N.

Assistenten: Dipl.-Ing. Armin Aschenbrenner, Dipl.-Ing. Hans-Albert Lenck, Dipl.-

Ing. Armin Stache, Dipl.-Ing. Heinrich Wedemeyer.

Institut für Technische Mechanik, F. 478 — 335 (Durchwahl)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. habil. Hermann Schaefer,

Abteilungsvorsteher: Privatdozent Dr. rer. nat. Georg Rieder,

Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dipl.-Ing. Horst Hoppe,

Assistenten: Dipl.-Ing. Fritz Borgwardt, Dipl.-Ing. Gerhard Brüne, Dipl.-Ing. Paul

Langemeyer, Dipl.-Ing. Karl Volling, N. N.

Lehrstuhl für Mechanik B

Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.

Institut für Strömungsmechanik (Bienroder Weg 3, F. 3 25 90), F. 478 — 337 (Durchwahl)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Hermann Schlichting,

Wissenschaftlicher Rat: N. N.,

Kustos: N. N.,

Oberingenieur: N. N.,

Assistenten: Dipl.-Ing. Wolf-Heinrich Hucho, Dipl.-Ing. Dietrich Hummel, Dipl.-Ing.

Jan von der Decken.

Lehrstuhl für Angewandte Mechanik, F. 3 32 11

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr. phil. Hermann Blenk,

Assistenten: Dipl.-Ing. Peter Hamel, Dipl.-Ing. Helmut Ulke.

Institut für Landmaschinen (Langer Kamp 19a), F. 478 — 670 (Durchwahl)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hans Jürgen Matthies,

Oberingenieur: Dipl.-Ing. Winfried Busse,

Assistenten: Dipl.-Ing. Manfred Gluth, Dipl.-Ing. Manfred Kahrs, Dipl.-Ing. Alfred Stoppel.

Institut für Mühlenwesen (Br.-Gliesmarode, Volkmarder Straße 5, F. 3 00 15)

Leiter: Professor Dr.-Ing. habil. Karl Stöckmann,

Abteilungsvorsteher: N. N.,

Assistenten: Dipl.-Ing. Bodo Gehrke, Dipl.-Ing. Eberhard Stein.

Institut für Flugzeugbau- und Leichtbau (Langer Kamp 19b), F. 478 — 685 (Durchwahl)
 — Amtlich anerkannte Materialprüfstelle für Leichtbau- und Maschinenbau —
 Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Wilhelm Thielemann,
 Wissenschaftlicher Rat: N. N.,
 Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dipl.-Ing. Ernst Reinke,
 Assistenten: Dipl.-Ing. Horst Balke, Dipl.-Ing. Manfred Besinger, Dipl.-Ing. Othmar Heise.

Institut für Flugführung (Langer Kamp 19b), F. 478 — 635 (Durchwahl)
 Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Karl Heinrich Doetsch, F. R. Ae. S.,
 Wissenschaftlicher Rat: N. N.,
 Oberingenieur: N. N.,
 Assistenten: Dipl.-Ing. Bernhard Fabis, Dipl.-Ing. Reiner Onken, N. N.

Lehrstuhl für Flugtechnik (Lehrstuhl für Raumfahrt und Raketentechnik)
 Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.,
 Oberingenieur: N. N.,
 Assistenten: Dipl.-Ing. Heinrich Dissen, N. N.

Lehrstuhl für Sondergebiete der Statik des Maschinenbaues (Langer Kamp 19b),
 F. 478 — 601 (Durchwahl)
 Lehrstuhlinhaber: N. N., mit der Vertretung beauftragt: o. Professor em. Dr.-Ing.
 Edgar Seydel,
 Oberingenieur: N. N.,
 Assistenten: Dipl.-Ing. Hans-Peter Lehrke, N. N.

Lehrstuhl für Fabrikbetriebslehre und Unternehmensforschung
 Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.,
 Assistent: Dipl.-Ing. Waldemar Hellwig.

2. Abteilung für Elektrotechnik

Abteilungsleiter: o. Professor Dr.-Ing. Herbert Weh

Geschäftszimmer Mühlenpfordt-Haus, I. Stock, Zimmer 110, F. 478 — 376 (Durchwahl)

Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und elektrischen Meßtechnik
 (Mühlenpfordt-Haus, III. Stock), F. 478 — 318 (Durchwahl)
 Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hans Heinrich Emschermann,
 Wissenschaftlicher Rat: N. N.,
 Oberingenieur: Dr.-Ing. Georg Rehm,
 Assistenten: Dipl.-Ing. Justus von Bloh, Dipl.-Ing. Gerd Heimholz, Dipl.-Ing. Reinhard Lüken, Dipl.-Ing. Geert Teunis, Dipl.-Ing. Gerhard Trenkler.

Lehrstuhl für Elektronik
 Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.

Institut für Elektrophysik (Schleinitzstraße 20), F. 478 — 443 (Durchwahl)
 Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Günter Lautz,
 Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dr. rer. nat. Joachim Seebaß,
 Assistent: Dipl.-Ing. Peter Gawlik.

Institut für Elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen (Mühlenpfordthaus, I. Stock),
 F. 478 — 345 (Durchwahl)
 Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Herbert Weh,
 Abteilungsvorsteher: N. N.,
 Kustos: Dipl.-Ing. Hanskarl Eckhardt,
 Oberingenieur: Dr.-Ing. Günther Kracke,
 Assistenten: Dipl.-Ing. Reinhart Baehr, Dipl.-Ing. Werner Ohm, Dipl.-Ing. Harald Ohswald, Dipl.-Ing. Paul Sperling, Dipl.-Ing. Wolfgang Witt.

Institut für Hochspannungstechnik und elektrische Anlagen (Mühlenpfordthaus, II. Stock),
F. 478 — 312 (Durchwahl)
Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Dieter Kind,
Abteilungsvorsteher: N. N.,
Kustos: N. N.,
Oberingenieur: Dr.-Ing. Jürgen Salge,
Assistenten: Dr.-Ing. Werner Koch, Dipl.-Ing. Dieter König, Dipl.-Ing. Ludwig
Schweck, Dipl.-Ing. Martin Schmelzle, Dipl.-Ing. Karl-Heinz Schröder.

Institut für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik (Haus der Nachrichtentechnik, Mühlen-
pfordtstraße 23, F. 478 — 480 (Durchwahl)
Direktor: o. Professor Dr.-Ing. habil. Friedrich Kirschstein,
Abteilungsvorsteher (z. A.): Dr.-Ing. Rudolf Elsner,
Kustos: Dipl.-Ing. Günther Dehmel,
Oberingenieur: Dipl.-Ing. Manfred Brunk,
Assistenten: Dr.-Ing. Uwe Gösch, Dr.-Ing. Karl-Heinz Steiner, Dipl.-Ing. Fritz Gliem,
Dipl.-Ing. Ernst-August Müller, N. N.

Institut für Höchsthochfrequenztechnik (Haus der Nachrichtentechnik, Mühlenpfordtstr. 23),
F. 478 — 469 (Durchwahl)
Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hans-Georg Unger,
Kustos: Dr.-Ing. Gottfried Luderer,
Oberingenieur: Dipl.-Ing. Heinz Westphalen,
Assistenten: Dr.-Ing. Wolfgang Schlosser, Dipl.-Ing. Detlef Gloge, Dipl.-Ing. Hans-
Peter Kindermann, Dipl.-Ing. Gerd Seifert.

Lehrstuhl für elektrische Antriebe und Regelungstechnik,
F. 478 — 876 (Durchwahl)
Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Werner Leonhard,
Assistenten: Dipl.-Ing. Klaus Fieger, Dipl.-Ing. Herbert Fischer, Dipl.-Ing. Peter
Pomper.

Lehrstuhl für Datenverarbeitung
Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.

Institut an der Technischen Hochschule

Wilhelm-Klauditz-Institut für Holzforschung (Bienroder Weg 54a, F. 3 21 57 und 3 24 99)
Direktor: N. N., mit der Leitung beauftragt: Dr. rer. nat. Günther Stegmann,
wiss. Mitarbeiter: Dr. phil. nat. Irmgard Stolley, Dr. phil. Paul Schorning, Dipl.-
Forstwirt Jaroslav Durst, Dipl.-Ing. Albrecht Meinecke.

Verzeichnis der Vorlesungen und Übungen

Die Vorlesungen sind nach der Abteilungs-Zugehörigkeit der Dozenten geordnet. In den angegebenen Vorlesungszeiten können noch Änderungen notwendig werden; maßgebend sind jeweils die von den Abteilungen angegebenen Stundenpläne. Vorlesungen für Hörer aller Fakultäten zur Ergänzung des Fachstudiums sind durch einen * gekennzeichnet.

Eine Induktionsanlage für Schwerhörige ist sowohl im Auditorium Maximum als auch im Großen Physikhörsaal vorhanden. Das Hörgerät muß zu den Vorlesungen auf Induktion („Telefon“) umgeschaltet werden.

Fakultät I · Naturwissenschaftliche Abteilung

Abteilungsleiter: Professor Dr. phil. Müller

Mathematik

o. Professor Dr. phil. Iglisch: Mathematik

1 10 01 **Funktionentheorie I** (mit Anwendungen)

WS., 3 V.: Mo 8—10, Fr 8—9

1 10 02 **Übungen zur Funktionentheorie I**

WS., 1 U.: Mo 15—17 (14täglich)

1 10 03 **Seminar über Funktionentheorie I**

WS., 1 U.: Mo 15—17 (14täglich)

1 10 04 **Funktionentheorie II**

SS., 3 V.: Mo 8—10, Do 8—9

1 10 05 **Übungen zur Funktionentheorie II**

SS., 1 U.: Mo 15—17 (14täglich)

1 10 06 **Seminar über Funktionentheorie II**

SS., 1 U.: Mo 15—17 (14täglich)

1 10 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**

WS/SS.: ganztägig

o. Professor (pers.) Dr. rer. nat. Kanoold: Mathematik

1 13 01 **Elementare Zahlentheorie**

WS., 4 V., 2 U.: Mo Di Do Fr 8—9; Mi 8—10

1 13 02 **Finanzmathematik II**

WS., 2 V.: Fr 9—11

1 13 03 **Finanzmathematik I**

SS., 2 V.: Fr 9—11

1 13 04 **Mathematisches Seminar**

WS/SS., 2 U.: Mo 17—19 (honorarfrei)

1 13 05 **Lineare Algebra**

SS. 4 V., 2 U.: Mo Di Do Fr 8—9; Mi 8—10

- 1 00 14 **Kolloquium „Ausgewählte mathematisch-ökonomische Probleme“** (gemeinsam mit den Professoren Kern, Wilhelm und Privatdozent Dr. Uhlmann)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 00 20 **Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Falk, Herrmann, Kühlenkamp, Rehbock und Schaefer)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 n. bes. Ankündigung

o. Professor Dr. rer. nat. Kowalsky: Mathematik

- 1 29 01 **Mathematik I** (für electr., math., phys.)
WS., 6 V.: Mo Mi Fr 8—10; 3 Ü.: n. Vereinb.
- 1 29 02 **Mathematik II** (für electr., math., phys.)
SS., 6 V.: Mo Di Do 8—10; 3 Ü.: n. Vereinb.
- 1 29 03 **Hilbertsche Räume**
WS., 2 V.: Fr 10—12
- 1 29 04 **Grundlagen der Analysis** (für Anfangssemester)
SS., 2 V.: Do 10—12
- 1 29 05 **Mathematisches Seminar**
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. Müller: Mathematik

- 1 30 01 **Mathematik I**
WS., 4 V.: Mo Fr 8—10; 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 30 02 **Mathematik II**
SS., 4 V.: Mo Do 8—10, 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 30 03 **Mathematik III**
SS., 2 V.: Di 8—10; 1 Ü.: n. Vereinb.
- 1 30 04 **Numerische Mathematik**
WS., 2 V.: Di 8—10; 1 Ü.: n. Vereinb.
- 1 30 05 **Differentialgeometrie**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 30 06 **Kinematik**
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 30 07 **Mathematisches Seminar**
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. Rehbock: Mathematik und Darstellende Geometrie

- 1 21 01 **Darstellende Geometrie I: Grundlagen**
WS., 2 V.: Mi 8—10 (für arch., mach., ing., geod., nat.)
2 Ü.: Di 14—18 (für mach.)
3 Ü.: Mi 15—18 (für arch.)
2 Ü.: Do 14—18 (für ing., nat., geod.)
- 1 21 02 **Darstellende Geometrie II: Anwendungen**
SS., 2 V.: Mi 8—10 (für ing., nat., geod.)
2 Ü.: Mi 14—18
- 1 21 03 **Analytische Geometrie I**
WS., 3 V.: Di 9—11; Mi 10—11
- 1 21 04 **Analytische Geometrie II**
SS., 3 V.: Di 9—11, Mi 10—11
- 1 21 05 **Mathematisches Seminar** (gemeinsam mit den anderen Kollegen)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 00 20 **Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Falk, Herrmann, Kanold, Kühlenkamp und Schaefer)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (n. bes. Ankündigung)

ao. Professor Dr. phil. Herrmann: Rechentechnik

- 1 09 01 **Rechenverfahren mit Analogie-Rechenmaschinen II**
WS., 2 V.: Di 10—12; 2 Ü.: Fr 15—17
- 1 09 02 **Rechenverfahren mit Analogie-Rechenmaschinen I**
SS., 2 V.: Di 10—12; 2 Ü.: Fr 15—17
- 1 09 03 **Rechenverfahren mit Ziffern-Rechenmaschinen I.**
WS., 2 V.: Mi 8—10; 2 Ü.: Di 15—17
- 1 09 04 **Rechenverfahren mit Ziffern-Rechenmaschinen II**
SS., 2 V.: Mi 8—10; 2 Ü.: Di 15—17
- 1 09 05 **Ausgewählte Kapitel aus der Rechentechnik**
(Numerische Methoden, nichtnumerische Informationswandlung, Operations Research; Einzelankündigung zu Beginn des Semesters)
WS/SS., 1 V.: Do 16—17
- 1 09 06 **Anleitung zu selbständigen Arbeiten**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 1 00 20 **Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Falk, Kanold, Kühlenkamp, Rehbock und Schaefer)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (n. bes. Ankündigung)

apl. Professor Dr. rer. techn. Ludwig: Angewandte Mathematik

- 1 66 01 **Praktische Mathematik A** (für 2. und höh. Sem.)
WS., 2 V.: Fr 17—19
- 1 66 02 **Praktische Mathematik B** (für 2. und höh. Sem.)
SS., 2 V.: Fr 17—19
- 1 66 03 **Mathematisches Praktikum** (für Anfänger)
WS/SS., 3 Ü.: Sa 8—11
- 1 66 04 **Mathematisches Praktikum** (für Fortgeschrittene)
WS/SS., 1 V. 3 Ü.: n. Vereinb.
- 1 66 05 **Praxis der Differentialgleichungen**
SS., 2 V.: Mo 15—17
- 1 66 06 **Konstruktive Elementargeometrie** (für ing.)
WS., 1 V.: Fr 14—15

Privatdozent Dr. rer. nat. Uhlmann: Angewandte Mathematik

- 1 82 01 **Grundlagen der Wahrscheinlichkeitstheorie**
WS., 3 V.: Mi 14—16, Fr. 15—16; 1 Ü.: Fr 14—15
- 1 82 02 **Mathematische Statistik** (für math.)
SS., 3 V.: Mi 14—16, Fr 15—16; 1 Ü.: Fr 14—15
- 1 82 03 **Praktische mathematische Statistik**
WS., 2 V.: Mo 9—11; 2 Ü.: n. Vereinb. (II. Teil)
SS., 2 V.: Mo 9—11; 2 Ü.: n. Vereinb. (I. Teil)
- 1 82 04 **Mathematisches Praktikum für Fortgeschrittene**
WS/SS., 1 V., 3 Ü.: n. Vereinb.
- 1 82 05 **Mathematische Statistik** (für bauing.)
SS., 1 V.: Mo 16—17
- 1 00 14 **Kolloquium „Ausgewählte mathematisch-ökonomische Probleme“** (gemeinsam mit den Professoren Kanold, Kern und Wilhelm)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

Privatdozent Dr. rer. nat. *Eltermann*: *Mathematik*

- 1 47 01 **Randwertaufgaben**
SS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 1 47 02 **Analytische Methoden** (für bauling.)
WS., 2 V.: Mi 14—16
- 1 47 03 **Ingenieurmathematik I**
WS., 2 V.: Do 17—19
- 1 47 04 **Ingenieurmathematik II**
SS., 2 V.: Do 17—19

Privatdozent Dr. rer. nat. *Hornfeck*: *Mathematik*

- 1 58 01 **Infinitesimalrechnung II**
WS., 4 V.: Mo Do 8—10; 2 Ü.: Mi 14—16
- 1 58 02 **Mathematik III (Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik)**, (für electr., math.,
phys.)
WS., 2 V.: Di 8—10; 1 Ü.: Do 10—11
- 1 58 03 **Algebra I**
SS., 4 V.: Mo Do 8—10; 2 Ü.: Mi 14—16
- 1 58 04 **Mathematik IV (Funktionentheorie)**, (für electr., math., phys.)
SS., 2 V.: Di 8—10; 1 Ü.: Do 10—11

Privatdozent Dr. rer. nat. *Mönkemeyer*: *Mathematik*

- 1 69 01 **Mathematik für Chemiker I**
SS., 2 V., 1 Ü.: Sa 9—12
- 1 69 02 **Mathematik für Chemiker II**
WS., 2 V., 1 Ü.: Sa 9—12
- 1 69 03 **Ebene und sphärische Trigonometrie**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 69 04 **Einführung in die Zahlentheorie**
SS., 2 V.: n. Vereinb.

Physik

o. Professor Dr. phil. *Cario*: *Physik*

- 1 06 01 **Experimentalphysik I**
WS., 3 V.: Di Do Fr 12—13
- 1 06 02 **Experimentalphysik II**
SS., 3 V.: Di Do Fr 12—13
- 1 06 03 **Ergänzungen zur Experimentalphysik I**
WS., 2 V.: Do Fr 10—11
- 1 06 04 **Ergänzungen zur Experimentalphysik II**
SS., 2 V.: Do Fr 10—11
- 1 06 05 **Übungen zur Experimentalphysik I**
WS., 1. Ü.: Di 10—11
- 1 06 06 **Übungen zur Experimentalphysik II**
SS., 1. Ü.: Di 10—11
- 1 06 07 **Physikalisches Praktikum I**
WS/SS., 4 oder 8 Ü.: Mo Di Do Fr 14—18
- 1 06 08 **Physikalisches Praktikum** (für mach. und electr.)
SS., 3 Ü.: n. Vereinb.
- 1 06 09 **Physikalisches Praktikum** (für geod.)
WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb.

- 1 06 10 **Physikalisches Praktikum II**
WS/SS., 8 U.: n. Vereinb.
- 1 06 11 **Kernphysikalisches Praktikum für Fortgeschrittene**
WS/SS., 8 U.: n. Vereinb.
- 1 00 21 **Physikalisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Menzel)
WS/SS., 2 U.: Do 18—19.30
- 1 06 12 **Photographische Übungen**
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.
- 1 00 02 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden** (gemeinsam mit den Professoren Menzel und Stille)
WS/SS., U.: ganztägig
- 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Justi, Kertz, Keßler, Kohler, Menzel, Reik, Stille und Privatdozent Dr. Winsel)
WS/SS., 2 U.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. Keßler: Experimentelle Physik

- 1 17 01 **Höhere Experimentalphysik: Atom- und Kernphysik**
WS., 2 V.: Mi 9—11
- 1 17 02 **Höhere Experimentalphysik: Festkörperphysik**
SS., 2 V.: Mi 9—11
- 1 17 03 **Übungen zur Atom- und Kernphysik**
WS., 1 U.: Fr 9—10
- 1 17 04 **Übungen zur Festkörperphysik**
SS., 1 U.: Fr 9—10
- 1 17 05 **Seminar über Physik der Halbleiter und Metalle**
WS/SS., 2 U.: Fr 17—18.30
- 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kertz, Kohler, Menzel, Reik, Stille und Privatdozent Dr. Winsel)
WS/SS., 2 U.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)
- 1 17 06 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., täglich ganztägig: Mo—Fr 8—18

o. Professor Dr. phil. Justi: Technische Physik

- 1 12 01 **Höhere Experimentalphysik I**
WS., 2 V.: Di 14—15, Do 15—16
- 1 00 23 **Physikalisches Seminar: Übungen über „Leitungsmechanismus und Energieumwandlung“**
(gemeinsam mit Privatdozent Dr. Winsel)
WS., 2 U.: Mo 10—11, Mi 15—16
SS., 1 U.: Di 11—12
- 1 12 02 **Höhere Experimentalphysik II**
SS., 2 V.: Di 14—15, Do 15—16
- 1 12 03 **Kältephysik**
WS., 1 V.: Di 10—11
- 1 12 04 **Praktikum für technische Physik**
WS/SS., 1 U.: n. Vereinb.
- 1 00 22 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten** (gemeinsam mit Privatdozent Dr. Winsel)
WS/SS., U.: Mo—Fr ganztägig
- 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Kertz, Keßler, Kohler, Menzel, Reik, Stille und Privatdozent Dr. Winsel)
WS/SS., 2 U.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

Privatdozent Dr. rer. nat. Winsel: Technische und Chemische Physik

- 1 84 01 **Adsorption und Chemisorption**
WS., 1 V.: Do 14—15
- 1 84 02 **Methoden der Isotopentrennung**
SS., 1 V.: Do 14—15
- 1 00 23 **Physikalisches Seminar: Übungen über „Leitungsmechanismus und Energieumwandlung“** (gemeinsam mit Professor Justi)
WS., 2 Ü.: Mo 10—11, Mi 15—16
SS., 1 Ü.: Di 11—12
- 1 00 22 **Anleitungen zu selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten** (gemeinsam mit Professor Justi)
WS/SS., Ü.: Mo—Fr ganztägig
- 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kertz, Keßler, Kohler, Menzel, Reik und Stille)
WS/SS., 2 Ü.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. Kohler: Theoretische Physik A

- 1 16 01 **Elemente der Theoretischen Physik**
WS., 3 V.: Di Mi 9—10, Fr 10—11; 2 Ü.: Do 11—13
- 1 16 02 **Mathematische Methoden der Theoretischen Physik**
SS., 4 V.: Mi 9—10, Do 11—12, Fr 9—11; 1 Ü.: Do 12—13
- 1 16 03 **Anleitung zu selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., Mo—Fr ganztägig
- 1 16 04 **Theoretisch-physikalisches Seminar**
WS/SS., 2 Ü.: Fr 11—13
- 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kertz, Keßler, Menzel, Reik, Stille und Privatdozent Dr. Winsel)
WS/SS., 2 Ü.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

o. Professor Dr. rer. nat. Reik: Theoretische Physik B

- 1 27 01 **Quantenmechanik I**
WS., 4 V.: Mo 9—11, Di 10—12; 2 Ü.: Do 15—17
- 1 27 02 **Quantenmechanik II**
SS., 4 V.: Mo 9—11, Di 10—12; 2 Ü.: Do 15—17
- 1 27 03 **Anleitung zu selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., Mo—Fr, ganztägig
- 1 27 04 **Theoretisch-physikalisches Seminar**
WS/SS., 2 Ü.: Di 15—17
- 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kertz, Keßler, Kohler, Menzel, Stille und Privatdozent Dr. Winsel)
WS/SS., 2 Ü.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

Honorarprofessor Dr. phil. Frän z: Kernphysik

- 1 52 01 **Kernphysik I**
WS., 2 V.: Do 9—11
- 1 52 02 **Kernphysik II**
SS., 2 V.: Do 9—11

Honorarprofessor Dr. phil. Grützmaier: Akustik

- 1 53 01 **Raum- und Bauakustik** (für arch. u. ing.)
WS., 1 V.: Fr 14—16 (14täglich)
- 1 53 02 **Elektroakustik** (für phys. u. electr.)
SS., 2 V.: Fr 14—16

apl. Professor Dr. phil. Sewig: Angewandte Physik

- 1 77 01 **Physikalische Meßtechnik in der Automatisierung**
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 77 02 **Grundfragen und Gegenwartsprobleme der Zeitmeßtechnik**
SS., 1 V.: n. Vereinb.

apl. Professor Dr. phil. Stille: Physik

- 1 81 01 **Aufbau der Atomhülle und Feinstruktur** (Atomphysik II)
WS., 2 V.: Di 15—17
- 1 81 02 **Alkalispektren, Röntgenspektren und Periodisches System** (Atomphysik III)
WS., 2 V.: Di 15—17
- 1 81 03 **Ausgewählte Kapitel aus der Atomphysik**
WS/SS., 2 V.: Fr 15—17
- 1 00 02 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden** (gemeinsam mit den Professoren Cario, und Menzel)
WS/SS., Ü.: ganztägig
- 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kertz, Keßler, Kohler, Menzel, Reik und Privatdozent Dr. Winsel)
WS/SS., 2 Ü.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

apl. Professor Dr.-Ing. Menzel: Physik

- 1 67 01 **Ausgewählte Kapitel der Optik**
WS., 2 V.: Mo 11—13
- 1 67 02 **Partielle Kohärenz**
SS., 2 V.: Mo 11—13
- 1 00 02 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden** (gemeinsam mit den Professoren Cario und Stille)
WS/SS., Ü.: ganztägig
- 1 00 21 **Physikalisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Cario)
WS/SS., 2 Ü.: Do 18—19.30
- 1 67 03 **Seminar für Optik und Metallphysik**
WS/SS., 2 Ü.: Do 16—18 (privat und honorarfrei)
- 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kertz, Keßler, Kohler, Reik, Stille und Privatdozent Dr. Winsel)
WS/SS., 2 Ü.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

Privatdozent Dr. rer. nat. Fesefeldt: Physik

- 1 49 01 **Ausgewählte Kapitel aus der wissenschaftlichen Photographie**
WS., 1 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)
- 1 49 02 **Ausgewählte Kapitel aus der Farbenphotographie**
SS., 1 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)

Privatdozent Dr. phil. R ü d i g e r : Technische Physik

1 76 01 **Physikalische Grundlagen der Pulvermetallurgie II**

WS., 1 V.: Fr 16—17.30

1 76 02 **Ausgewählte Kapitel aus der metallphysikalischen Meßtechnik I**

SS., 1 V.: Fr 16—17.30

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. H ü b n e r : Strahlendosismessung und Strahlenschutz

* 1 103 01 **Dosimetrie ionisierender Strahlen und Strahlenschutz I** (Physikalische Grundlagen)

WS., 1 V.: Mi 16—17

* 1 103 02 **Dosimetrie ionisierender Strahlen und Strahlenschutz II** (Anwendungen)

SS., 1 V.: Mi 16—17

Lehrbeauftragter Dr. phil. K o r t e : Lichttechnik

1 105 01 **Lichtmessung**

(für arch., phys., electr. und bauing.)

WS., 2 V.: Mo 15—17

1 105 02 **Farbmessung, Farbwiedergabe**

(für arch., phys., electr. und bauing.)

SS., 2 V.: Mo 15—17

Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. R o s e n h a u e r : Theorie und Wirkungsweise optischer Instrumente

1 109 01 **Theorie und Wirkungsweise optischer Instrumente I** (auch für geod.)

(Einführung in die geometrische Optik)

WS., 2 V.: n. Vereinb.

1 109 02 **Theorie und Wirkungsweise optischer Instrumente II** (auch für geod.)

(Die optischen Instrumente)

SS., 2 V.: n. Vereinb.

o. Professor Dr. rer. nat. K e r t z : Geophysik und Meteorologie

1 15 01 **Meteorologie**

WS., 1 V.: Mo 16—17

1 15 02 **Physik der hohen Atmosphäre**

WS., 2 V.: Mo Do 11—12

1 15 03 **Potentialtheorie in der Geophysik**

SS., 2 V.: Mo Do 11—12

1 15 04 **Übungen zur Statistik**

WS., 1 Ü.: Mo 14—15

1 15 05 **Einführung in die Geophysik**

SS., 1 V.: Mo 14—15

1 15 06 **Seminar für Geophysik und Meteorologie**

WS/SS., 2 Ü.: Do 14—16

1 15 07 **Geophysikalisches und Meteorologisches Praktikum**

WS/SS., 4 Ü.: Mi 13—17

1 15 08 **Kolloquium für Geophysik und Meteorologie**

WS., 1 Ü.: Do 18—20 (14täglich, privat und honorarfrei)

1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Keßler, Kohler, Menzel, Reik, Stille und Privatdozent Dr. Winsel)

WS/SS., 2 Ü.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

1 15 09 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**

WS/SS., ganzjährig

Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. Flath: Geoelektrik

1 104 01 **Geoelektrische Prospektion** (für phys., geol. und hydr.)
WS., 1 V.: Mo 14—16

1 104 02 **Angewandte Geophysik**
SS., 1 V.: Mo 14—16

Lehrbeauftragter apl. Professor Dr. phil. habil. Pilowski: Astronomie

1 102 01 **Einführung in die astronomische Instrumentenkunde**
(mit Demonstrationen auf der Übungssternwarte Hannover)
SS., 2 V.: n. Vereinb.

Privatdozent Dr. rer. nat. Weidemann: Astrophysik

1 41 01 **Materie im Kosmos**
WS., 2 V.: Mi 18—20

* 1 41 02 **Astrophysik und Weltraumforschung**
SS., 2 V.: Mo 18—20

1 41 03 **Seminar für Astrophysik**
WS., 2 Ü.: n. Vereinb. (honorarfrei)

Chemie

o. Professor em. Dr.-Ing. Hartmann: Anorganische Chemie

1 08 01 **Chemie der Übergangselemente**
WS., 2 V.: Di 17—19

1 08 02 **Analytische Chemie**
WS., 2 V.: Fr 16—18

1 08 03 **Gasanalyse mit Übungen**
WS., 1 V.: Do 12—13; 2 Ü.: n. Vereinb.

1 08 04 **Anorganische und allgemeine Experimentalchemie**
SS., 5 V.: Di Fr 16.30—19

1 08 05 **Chemie** (für electr.)
SS., 3 V.: n. Vereinb.

1 00 10 **Seminar für Schulchemie** (gemeinsam mit Professor Spandau)
WS/SS., 3 Ü.: Mi 9—12

1 00 11 **Anorganisch-chemisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Spandau)
(obligat für Studierende nach dem Vorexamen)
WS/SS., 2 Ü.: Do 17—19 (honorarfrei)

1 08 06 **Anorganisch-chemisches Praktikum** (für chem. und Lehramtskandidaten)
WS/SS., ganztägig Mo—Fr 8—17

1 08 07 **Anorganisch-chemische Übungen** (für phys., geol., und biol.)
WS/SS., 8 Ü.: n. Vereinb.

1 00 12 **Anorganisch-chemisches Praktikum für Fortgeschrittene** (gemeinsam mit Professor Spandau) (nur für Studierende nach dem Vorexamen)
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17

1 08 08 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., Ü.: ganztägig Mo—Fr 8—17

1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

1 00 26 **Kolloquium des Arbeitskreises „Brauch- und Abwasser“**
WS/SS., 14tägig n. Ankündigung (honorarfrei)

apl. Professor Dr. rer. nat. Spandau: Anorganische und allgemeine Chemie

- 1 80 01 **Stöchiometrie**
WS., 1 V.; 1 Ü.: Fr 10—12
- 1 80 02 **Festkörperchemie**
WS., 2 V.: Di 17—19
- 1 80 03 **Moderne Untersuchungsmethoden der anorganischen und analytischen Chemie**
SS., 2 V.: Mi 17—19
- 1 80 04 **„Säure-Base-Theorien“**
SS., 2 V.: Di 17—19
- 1 80 05 **Chemie für Bauingenieure I**
WS., 2 V.: Mi 15—17
- 1 80 06 **Chemie für Bauingenieure II**
SS., 1 V.: Do 15—16
- 1 80 07 **Chemie** (für mach.)
WS., 3 V.: Mo 12—13, Do 15—17
- 1 80 08 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplcmkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., Ü.: ganztägig Mo—Fr 8—17
- 1 00 12 **Anorganisch-chemisches Praktikum für Fortgeschrittene** (gemeinsam mit Professor Hartmann) (nur für Studierende nach dem Vorexamen)
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 00 10 **Seminar für Schulchemie** (gemeinsam mit Professor Hartmann)
WS/SS., 3 Ü.: Mi 9—12
- 1 00 11 **Anorganisch-chemisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Hartmann) (obligat für Studierende nach dem Vorexamen)
WS/SS., 2 Ü.: Do 17—19 (honorarfrei)
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. Inhoffen: Organische Chemie

- 1 11 01 **Organisch-chemisches Praktikum**
WS/SS., Ü. ganztägig: Mo—Fr 8—18
- 1 11 02 **Einführung in die Biochemie**
SS., 2 V.: Mo Di 9—10
- 1 00 13 **Seminar für Organische Chemie** (gemeinsam mit Professor Quinkert)
WS/SS., 4 Ü.: Sa 9—12 (für Diplomanden und Doktoranden)
1 Ü.: n. Vereinb. (für Teilnehmer am organ.-chem. Praktikum)
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)
- 1 11 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., Ü.: ganztägig: Mo—Fr 8—19

ao. Professor Dr. rer. nat. Quinkert: Theoretische Chemie

- 1 28 01 **Organische Chemie II**
WS., 3 V.: Mo Di Mi 9—10
- 1 28 02 **Organische Chemie III**
SS., 3 V.: Mo Di Mi 9—10

- 1 28 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., Ü.: Mo—Fr 8—19, ganztägig
- 1 00 13 **Seminar für Organische Chemie** (gemeinsam mit Professor Inhoffen)
WS/SS., 4 Ü.: Sa 9—12 (für Diplomanden und Doktoranden)
1 Ü.: n. Vereinb. (für Teilnehmer am organ.-chem. Praktikum)
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

Honorarprofessor Dr. Ing. Feiser: Metallurgie der NE-Metalle

- 1 48 01 **Verfahrenstechnik der Metallgewinnung I und II**
WS/SS., 1 V.: Mi 16—18 (14täglich, honorarfrei)

apl. Professor Dr. phil. nat. Flaig: Chemie

- 1 51 01 **Chemie der Hochmolekularen**
WS., 1 V.: Fr 17—18
- 1 51 02 **Chemie der organischen Farbstoffe**
SS., 1 V.: Fr 17—18
- 1 51 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. Cordes: Physikalische Chemie und Elektrochemie

- 1 07 01 **Physikalische Chemie II**
WS., 4 V.: Do Fr 8—10
- 1 07 02 **Physikalische Chemie IV**
WS., 2 V.: Di 8—10
- 1 07 03 **Physikalische Chemie I**
SS., 4 V.: Do Fr 8—10
- 1 07 04 **Physikalische Chemie III**
SS., 2 V.: Di 8—10
- 1 07 05 **Rechenübungen der physikalischen Chemie**
WS/SS., 1 V.: Di 18—19
- 1 07 06 **Das reale Gas**
WS., 2 V.: Di 15—17
- 1 07 07 **Reaktionen im festen Zustand**
SS., 2 V.: Di 15—17
- 1 07 08 **Physikalische Chemie für Wärme- und Verfahreningenieure**
WS/SS., 2 V.: Mo 11—13
- 1 07 09 **Grundzüge der physikalischen Chemie** (für Pharmazeuten)
WS/SS., 1 V.: Mi 8—9
- 1 07 10 **Physikalisch-Chemisches Praktikum I** (vor dem Vorexamen)
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 07 11 **Physikalisch-Chemisches Praktikum II** (nach dem Vorexamen)
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 07 12 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)
- 1 00 26 **Kolloquium des Arbeitskreises „Brauch- und Abwasser“**
WS/SS., 14täglich n. Ankündigung (honorarfrei)

apl. Professor i. R. Dr. phil. Kangro: Physikalische Chemie, Elektrochemie und chemische Metallurgie

1 59 01 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden

WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17, Sa 8—13

1 00 05 Chemisches Kolloquium

WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

apl. Professor Dr. rer. nat. Perkampus: Physikalische Chemie

1 63 01 Molekülspektroskopie I (UV und Fluoreszenz)

WS., 2 V.: n. Vereinb.

1 63 02 Zwischenmolekulare Kräfte

WS., 1 V.: n. Vereinb.

1 63 03 Molekülspektroskopie II (IR und Raman)

SS., 2 V.: n. Vereinb.

1 63 04 Statistische Thermodynamik und Molekülspektroskopie

SS., 1 V.: n. Vereinb.

apl. Professor Dr. phil. habil. Rogowski: Physikalische Chemie

1 74 01 Quantenchemie I (Stationäre Systeme)

WS., 2 V.: Do 15—17

1 74 02 Quantenchemie II

SS., 2 V.: Do 15—17

1 74 03 Physikalische Chemie des Festkörpers

WS., 1 V.: Di 17—18

1 74 04 Physikalische Chemie der Grenzflächen

SS., 1 V.: Di 17—18

1 74 05 Physikalisch-chemisches Seminar

WS/SS., 2 Ü.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

1 74 06 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden

WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17

o. Professor Dr. rer. nat. Lindner: Kern- und Radiochemie

1 19 01 Einführung in die Kern- und Radiochemie

WS., 2 V.: n. Vereinb.

1 19 02 Besondere Fragen der chemischen Kerntechnik

SS., 2 V.: n. Vereinb.

1 19 03 Übungen zur Kern- und Radiochemie I und II

WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

1 19 04 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden

WS/SS.: n. Vereinb. ganztägig

Privatdozent Honorarprofessor Dr. phil. Bode: Elektrochemie

1 45 01 Technische Elektrochemie II

WS., 2 V.: n. Vereinb.

1 45 02 Technische Elektrochemie I

SS., 2 V.: n. Vereinb.

ao. Professor Dr. phil. habil. *Thaler*: *Lebensmittelchemie*

1 25 01 **Chemie der Lebensmittel**

WS/SS., 2 V.: Do 17—19

1 25 02 **Methoden der Lebensmittelchemie**

WS., 1 V.: Di 17—18

1 25 03 **Untersuchung von Lebensmitteln**

SS., 1 V.: Di 17—18

1 25 04 **Chemie der Fette**

WS., 1 V.: n. Vereinb.

1 25 05 **Arbeiten im Laboratorium für Lebensmittelchemie** (erst vom 3. Studien-Semester an)

WS/SS.: Mo—Fr 8—17, ganztägig

1 25 06 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene, Diplomkandidaten und Doktoranden**

WS/SS.: Mo—Fr 8—17, ganztägig

1 25 07 **Chemisches Kolloquium**

WS/SS., 2 U.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

1 00 26 **Kolloquium des Arbeitskreises „Brauch- und Abwasser“**

WS/SS., 14täglich n. Ankündigung (honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. *Brouër*: *Lebensmittelrecht und Chemie des Wassers und Abwassers*

1 100 01 **Lebensmittelrecht** (mit praktischen Beispielen)

WS., 2 V.: Mo 11—13

1 100 02 **Die Chemie des Wassers und Abwassers**

SS., 2 V.: Mo 11—13

o. Professor Dr. phil. *Kroepelin*: *Chemische Technologie*

1 18 01 **Allgemeine Chemische Technologie I**

WS., 4 V.: Mi Do 8—10

1 18 02 **Allgemeine Chemische Technologie II**

SS., 4 V.: Mi Do 8—10

1 18 03 **Technische Reaktionsführungen** (für chem. und Verfahrenstechniker)

SS., 2 V.: n. Vereinb.

1 00 05 **Chemisches Kolloquium**

WS/SS., 2 U.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

1 18 04 **Seminar für allgemeine chemische Technologie**

WS/SS., 2 U.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)

1 18 05 **Chemisch-technologisches Praktikum**

WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17

1 18 06 **Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**

WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17, Sa 8—13

1 18 07 **Chemisch-technologische Lehrausflüge**

WS/SS., n. Vereinb.

5 00 12 **Laboratorium für Verfahrenstechniker** (gemeinsam mit den Professoren

Mießner, Rant und Stöckmann)

WS., 3 U.: n. Vereinb.

1 00 08 **Seminar für Wärme- und Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit den Professoren

Baehr, Rant und N. N.)

WS/SS., 2 U.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)

1 00 26 **Kolloquium des Arbeitskreises „Brauch- und Abwasser“**

WS/SS., 14täglich n. Ankündigung (honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. F. Schneider: Landwirtschaftliche Technologie und Zuckerindustrie

- 1 23 01 **Chemie und Technologie der landwirtschaftlichen Gewerbe**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 23 02 **Chemie und Technologie der Zuckerfabrikation**
SS., 2.: Di 17—19
- 1 23 03 **Chemie der Kohlenhydrate**
SS., 2 V.: Do 8.30—10
- 1 23 04 **Müllerei-Chemie** (für Studierende des Mühlenwesens)
SS., 1 V.: 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 23 05 **Praktikum über Chemie und Technologie der Zuckerfabrikation**
SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 23 06 **Kleines Praktikum über Chemie und Technologie der landwirtschaftlichen Gewerbe**
WS/SS., 3 Ü.: n. Vereinb.
- 1 23 07 **Entwurf auf dem Gebiet der Zuckerindustrie** (Kristallisation, Extraktion und Wärmetechnik), (für mach.)
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 1 23 08 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomanden und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 23 09 **Zuckertechnisches Seminar**
SS., 6 Ü.: Mo Mi Fr 15—17
- 1 00 17 **Zuckertechnisches Kolloquium** (gemeinsam mit Professor Weidenhagen, Privatdozent Dr. Schliephake und den Lehrbeauftragten Dr. Emmerich und Dr. Reinefeld)
SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)
- 1 23 10 **Technologische Lehrausflüge**
WS/SS.: n. Vereinb.
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)
- 1 00 26 **Kolloquium des Arbeitskreises „Brauch- und Abwasser“**
WS/SS., 14täglich n. Ankündigung (honorarfrei)

apl. Professor Dr. phil. Weidenhagen: Biochemie und Zuckertechnologie

- 1 83 01 **Biochemie des Kohlenhydratstoffwechsels**
WS., 1 V.: n. Vereinb. (14täglich)
- 1 83 02 **Chemie und Technologie der Safftreinigung in der Zuckerfabrikation**
SS., 1 V.: Do 17—19 (14täglich)
- 1 00 17 **Zuckertechnisches Kolloquium** (gemeinsam mit Professor F. Schneider, Privatdozent Dr. Schliephake und den Lehrbeauftragten Dr. Emmerich und Dr. Reinefeld)
SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)
- 1 83 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS.: Mo—Fr 8—17 (ganztägig)
- 1 83 04 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

Privatdozent Dr. rer. nat. *Schliephake*: *Chemische Technologie*

1 79 01 **Moderne Verfahren der Erdölverarbeitung**

WS., 1 V.: n. Vereinb.

1 79 02 **Kristallisation mit besonderer Berücksichtigung der Zuckerkristallisation**

SS., 1 V.: n. Vereinb.

1 00 17 **Zuckertechnisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren F. Schneider, Weidenhagen und den Lehrbeauftragten Dr. Emmerich und Dr. Reinefeld)
SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)

1 79 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**

WS/SS.: ganztägig

Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. *Emmerich*: *Analytische Betriebskontrolle der Zuckerindustrie*

1 101 01 **Analytische Betriebskontrolle der Zuckerindustrie**

SS., 1 V., 1 Ü.: n. Vereinb.

1 00 17 **Zuckertechnisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren F. Schneider, Weidenhagen, Privatdozent Dr. Schliephake und Lehrbeauftragtem Dr. Reinefeld)

SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)

Lehrbeauftragter Professor Dr. phil. *Lüdecke*: *Zuckerrübe und Zuckerrübenbau*

1 106 01 **Zuckerrübe und Zuckerrübenanbau**

SS., 1 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. *Reinefeld*: *Extraktionsverfahren der Zuckerfabrikation*

1 108 01 **Extraktionsverfahren der Zuckerfabrikation**

SS., 1 V., 1 Ü.: n. Vereinb.

1 00 17 **Zuckertechnisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren F. Schneider, Weidenhagen, Privatdozent Dr. Schliephake und Lehrbeauftragtem Dr. Emmerich)

SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)

Pharmazie

o. Professor N. N.: *Pharmazeutische Chemie*

1 01 01 **Pharmazeutische Chemie III** (Organisch-chemische Arzneimittel)

WS, 4 V.: Di Mi Do Fr 9—10

1 01 02 **Pharmazeutische Chemie IV** (Naturstoffe)

SS., 4 V.: Di Mi Do Fr 9—10

1 01 03 **Arbeiten im Laboratorium für pharmazeutische Chemie**

WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18

1 01 04 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**

WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18, Sa 8—12

1 00 05 **Chemisches Kolloquium**

WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

o. Professor em. Dr. phil., Dr. med. h. c. von *Bruchhausen*: *Pharmazeutische Chemie und Lebensmittelchemie*

1 05 01 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**

WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18, Sa 8—12

1 00 05 **Chemisches Kolloquium**

WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

apl. Professor Dr. phil. B e r s c h : Pharmazeutische Chemie

- 1 42 01 **Präparative Methoden**
WS., 2 V.: Do Fr 11—12
- 1 42 02 **Untersuchungen von Arzneigemischen und Arzneispezialitäten**
SS., 2 V.: Do Fr 11—12
- 1 42 03 **Spezielle präparative Methoden**
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 42 04 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18, Sa 8—13

*o. Professor Dr. phil. A w e : Pharmazeutische Technologie
(Pharmazeutische Chemie und Galenische Pharmazie)*

- 1 02 01 **Pharmazeutische Technologie II** (unter besonderer Berücksichtigung der Chemie und der Verarbeitung von Grundstoffen: Kolloidchemie, Emulsionen, Salben, Suppositorien u. ä. Zubereitungen)
WS., 3 V.: Mo Di Fr 8—9
- 1 02 02 **Physiologische Chemie II** (Eiweißstoffe u. Eiweißstoffwechsel)
WS., 1 V.: Do 8—9
- 1 02 03 **Neuere Anschauungen der Chemie** (einführende Übersicht im Rahmen der Pharmazie) **und Besprechung neuer pharmazeutischer Präparate an Hand der Nomenklatur**
WS/SS., 1 V.: Di 11—12
- 1 02 04 **Pharmazeutisch-chemische Übungen** (unter besonderer Berücksichtigung pharmazeutisch-technologischer und physiologisch-chemischer Übungen)
WS/SS., Mo—Fr 8—17 ganztägig (**V. Sem. Pharmazie**)
- 1 02 05 **Wissenschaftliche Arbeiten im Laboratorium für Pharmazeutische Technologie, Anleitung zu selbständigen, wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18; So 8—12
- 1 02 06 **Seminar für galenische Pharmazie**
WS/SS., 2 V.: Di 15—17 (privat und honorarfrei)
- 1 02 07 **Physiologisch-chemische Übungen für Chemiker, Lebensmittelchemiker und Biologen** (einschl. Sterilisationsübungen)
WS/SS., 3 Ü.: n. Vereinb.
- 1 02 08 **Pharmazeutische Technologie III**
(Galenische Pharmazie III unter besonderer Berücksichtigung der Chemie und der Verarbeitung von Grundstoffen: Tabletten, Dragees, Pillen, Gelatine-Kapseln u. ä. Zubereitungen)
SS., 3 V.: Mo Di Fr 8—9
- 1 02 09 **Physiologische Chemie III** (Kohlenhydrate u. Kohlenhydratstoffwechsel)
SS., 1 V.: Do 8—9
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

apl. Professor Dr. rer. nat. W. S c h n e i d e r : Pharmazeutische Chemie und Geschichte der Pharmazie und Chemie

- 1 78 01 **Geschichte der Pharmazie I**
WS., 1 V.: Do 18—20
- 1 78 02 **Geschichte der Pharmazie II** (Chemiegeschichte)
SS., 1 V.: Do 18—20

- 1 78 03 **Übungen zur Pharmaziegeschichte**
WS/SS., 1 Ü.: Di 18—19
- 1 78 04 **Qualitative Analyse**
WS/SS., 2 V.: Mo 10—12, Mi 17—19
- 1 78 05 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17, Sa 8—12
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

Privatdozent Dr. rer. nat. K n a b e : Pharmazeutische Chemie

- 1 61 01 **Stöchiometrie für Pharmazeuten** (mit Rechenprüfung)
WS., 1 V.: Di 17—18
- 1 61 02 **Ausgewählte Kapitel aus der pharmazeutischen Chemie**
SS., 1 V.: Di 17—18
- 1 61 03 **Neuere Arzneispezialitäten und ihre Analytik I**
WS., 1 V.: Mi 10—11
- 1 61 04 **Neuere Arzneispezialitäten und ihre Analytik II**
SS., 1 V.: Mi 10—11
- 1 61 05 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**
WS/SS., Ü.: Mo—Fr 8—18, Sa 8—13

Privatdozent Dr. rer. nat. R o t h : Pharmazeutische Chemie

- 1 75 01 **Grundlagen der Arzneimittelsynthese**
WS., 1 V.: Mo 9—10
- 1 75 02 **Moderne Methoden der quantitativen Arzneimittelanalyse**
SS., 1 V.: Mo 9—10
- 1 75 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18, Sa 8—12

Lehrbeauftragter Dr. phil. nat. W i l c k e : Apotheken- und Arzneimittelgeseteskunde

- 1 112 01 **Apotheken- und Arzneimittelgeseteskunde**
SS., 2 V.: Mo 9—11

o. Professor Dr. phil. S t e f f e n : Pharmakognosie

- 1 24 01 **Spezielle Pharmakognosie II** (Alkaloidrogen, Antibiotika)
WS., 3 V.: Mo Do Fr 10—11
- 1 24 02 **Spezielle Pharmakognosie III** (Glykosidrogen)
SS., 3 V.: Mo 11—12, Do Fr 10—11
- 1 24 03 **Pharmakognostisches Praktikum I**
(Blätter, Blüten, Früchte und Samen, Ganz- und Pulverdrogen)
WS/SS., 4 Ü.: Mo 14—18
- 1 24 04 **Pharmakognostisches Praktikum II**
(Rhizome, Wurzeln und Rinden, Ganz- und Pulverdrogen)
WS/SS., 4 Ü.: Di 14—18
- 1 24 05 **Pharmakognostisches Praktikum III** (Teeanalytisches Praktikum)
WS/SS., 4 Ü.: Do 14—18
- 1 24 06 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18

o. Professor Dr. phil., Dr. med. habil. Weigmann: Pharmakologie

- 1 26 01 **Pharmakologie I** (Allgemeine Pharmakologie)
WS., 2 V.: Di 10—11, Mi 10—11
- 1 26 02 **Pharmakologie II** (Spezielle Pharmakologie)
SS., 2 V.: Di 10—11, Mi 10—11
- 1 26 03 **Einführung in die Anatomie, Physiologie und Pathophysiologie des Menschen**
(Teil I und II)
WS/SS., 1 V.: Do 17—18

Honorarprofessor Dr. med. Popp: Sterilisationsverfahren, Grundzüge der Bakteriologie, Hygiene und Abwasserbiologie

- 1 71 01 **Grundzüge der Bakteriologie und Hygiene**
WS., 2 V.: Di Do 16—17
- 1 71 02 **Bakteriologischer Kurs**
SS., 2 Ü.: Di 17—19 (im Staatlichen Medizinaluntersuchungsamt, Hallestraße 1)
- 1 71 03 **Hygiene und Biologie der Abwasserbeseitigung**
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 71 04 **Abwasserkurs**
SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (im Staatlichen Medizinaluntersuchungsamt, Hallestraße 1)

Biologie

o. Professor Dr. rer. nat. Bogen: Botanik

- 1 04 01 **Botanik I** (Morphologie, Physiologie)
WS., 5 V.: Mo—Fr 8—9
- 1 04 02 **Botanik II** (Systematik)
SS., 4 V.: Di—Fr 8—9
- 1 04 03 **Kleines Botanisches Praktikum**
WS/SS., 4 Ü.: Di 9—13
- 1 04 04 **Entwicklungsgeschichtliches Praktikum I** (Thallophyten)
SS., 4 Ü.: Di 14—18
- 1 04 05 **Entwicklungsgeschichtliches Praktikum II** (Archegoniaten)
WS., 4 Ü.: Di 14—18
- 1 04 06 **Blütenmorphologisches Praktikum**
SS., 2 Ü.: Fr 16—18
- 1 04 07 **Großes Botanisches Praktikum I**
SS., Mo—Fr 8—17, ganztägig
- 1 04 08 **Großes Botanisches Praktikum II** (für Fortgeschrittene)
WS., Mo—Fr 8—17, ganztägig
- 1 04 09 **Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genußmittel I**
(Nahrungs- und Futtermittel)
WS., 3 Ü.: Do 14—17
- 1 04 10 **Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genußmittel II**
(Gewürze und Genußmittel)
SS., 3 Ü.: Do 14—17
- 1 04 11 **Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genußmittel III**
(Analysen)
WS/SS., Ü.: n. Vereinb.
- 1 04 12 **Einführung in die Mikroskopie der Zerealien und Mahlprodukte**
(für Studierende der Mühlentechnik)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

- 1 04 13 **Übungen im Pflanzenbestimmen**
SS., 2 Ü.: Fr 14—16
- 1 04 14 **Botanische Exkursionen**
SS., nach besonderer Ankündigung
- 1 04 15 **Botanisches Seminar**
WS., 2 Ü.: Di 18—20 (im Wechsel mit dem Botan. Kolloquium, honorarfrei)
- 1 04 16 **Botanisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Dozenten)
WS., 2 Ü.: Di 18—20 (honorarfrei)
- 1 04 17 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., Mo—Sa, ganztägig
- 1 00 26 **Kolloquium des Arbeitskreises „Brauch- und Abwasser“**
WS/SS., 14täglich n. Ankündigung (honorarfrei)

apl. Professor Dr. rer. nat. Zeidler: Botanik

- 1 89 01 **Ökologie der Pflanzen**
WS., 2 V.: Do 17—19
- 1 89 02 **Einführung in die Pollenanalyse**
WS., 1 V.: Fr 14—15
- 1 89 03 **Floren- und Vegetationsgeschichte**
SS., 2 V.: Do 17—19
- 1 89 04 **Kulturtechnische Botanik I** (Allgemeiner Teil)
WS., 1 V.: Di 14—15
- 1 89 05 **Kulturtechnische Botanik II** (Spezieller Teil)
SS., 1 V.: Di 16—17
- 1 89 06 **Praktikum der Pollenanalyse**
WS., 2 Ü.: Fr 15—17
- 1 89 07 **Führungen im Botanischen Garten und botanische Exkursionen für Kulturtechniker**
SS., n. Vereinb. (honorarfrei)
- 1 89 08 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig

apl. Professor Dr. rer. techn. Hassebrauk: Angewandte Botanik

- 1 56 01 **Nutzpflanzen und ihre Verwertung** (ausschließlich Heilpflanzen)
WS., 2 V.: Do 15—17
- 1 56 02 **Pflanzenkrankheiten** (spezielle Phytopathologie)
SS., 2 V.: Do 15—17
- 1 56 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der angewandten Botanik**
WS/SS., ganztägig: Mo—Sa

Privatdozent Dr. phil. nat. Betz: Botanik

- 1 44 01 **Stoffwechselphysiologie II**
WS., 2 V.: Mi Fr 9—10
- 1 44 02 **Biologische Steuerung und Regelung**
SS., 2 V.: Mi Fr 9—10
- 1 44 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS.: ganztägig

Privatdozent Dr. rer. nat. Heumann: Mikrobiologie

- 1 57 01 **Allgemeine Mikrobiologie**
WS., 3 V.: Mo Di Do 9—10
- 1 57 02 **Mikrobiologische Übungen I** (Mikrobiologische Arbeitsmethoden)
SS., 3 Ü.: n. Vereinb.
- 1 57 03 **Mikrobiologische Übungen II** (Genetik und Physiologie von Mikroorganismen)
WS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 1 57 04 **Bakteriengenetik**
SS., 1 V.: Mo 9—10
- 1 57 05 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Mikrobiologie**
WS/SS., ganztägig

o. Professor Dr. rer. nat. Schaller: Zoologie

- 1 22 01 **Allgemeine Zoologie**
WS., 5 V.: Mo 11—13, Mi 10—11, Do 11—13
- 1 22 02 **Grundzüge der Stammesgeschichte und Systematik der Wirbeltiere**
SS., 2 V.: Do 11—13
- 1 22 03 **Zur Geschichte ausgerotteter und eingebürgerter Tiere in Mitteleuropa**
SS., 1 V.: Mo 17—18
- 1 22 04 **Großes Zoologisches Praktikum I**
SS., ganztägig Mo—Fr 8—17
- 1 22 05 **Großes Zoologisches Praktikum II**
WS., ganztägig Mo—Fr 8—17
- 1 22 06 **Großes Zoologisches Praktikum** (für Lehramtskandidaten)
WS., ganztägig Mo—Fr 8—17
- 1 22 07 **Kleines Zoologisches Praktikum** (für Anfänger)
WS., 4 Ü.: Di 14—18
- 1 22 08 **Tierphysiologisches Praktikum**
SS., 4 Ü.: Di 14—18
- 1 00 27 **Vergleichend-histologischer Kurs** (für Fortgeschrittene)
(gemeinsam mit Professor Brauns und den Privatdozenten Dr. Immelmann und Dr. Schuster)
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 00 24 **Vergleichend-anatomisches Insekten-Praktikum** (gemeinsam mit Privatdozent Dr. Schuster)
SS., 4 Ü.: Fr 14—18
- 1 22 09 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie**
WS/SS.: Mo—Sa ganztägig
- 1 00 06 **Kolloquium über Fragen auf dem Gebiet der Zoologie** (gemeinsam mit den Professoren Brauns, Gottschewski und den Privatdozenten Dr. Immelmann und Dr. Schuster)
WS/SS., 14tägig, 2 V.: Mo 18—20 (privat und honorarfrei)
- 1 00 07 **Zoologische Exkursionen** (gemeinsam mit den Professoren Boettger, Brauns und den Privatdozenten Dr. Immelmann und Dr. Schuster)
WS., n. Vereinb., SS., Sa ganztägig, mehrtägig n. Vereinb.

o. Professor em. Dr. phil. Boettger: Zoologie

- 1 03 01 **Abstammung und Entstehung der Haustiere**
WS., 4 V.: Di Do 9—11

- 1 03 02 **Zoogeographie und ihre ökologischen Grundlagen**
SS., 4 V.: Di Do 9—11
- 1 03 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie**
WS/SS.: Mo—Sa, ganztägig
- 1 00 07 **Zoologische Exkursionen** (gemeinsam mit den Professoren Brauns, Schaller und den Privatdozenten Dr. Immelmann und Dr. Schuster)
SS., Sa ganztägig, mehrtägig n. Vereinb.
WS., n. Vereinb.

apl. Professor Dr. rer. nat. Brauns: Zoologie

- 1 46 01 **Einführung in die Histologie des Menschen** (in Verbindung mit dem Vergleichend-histologischen Kurs)
WS., 1 V.: n. Vereinb. (mit Demonstrationen)
- 1 46 02 **Einführung in die terrestrische Ökologie**
SS., 2 V.: Di 11—13
- 1 00 27 **Vergleichend-histologischer Kurs** (für Fortgeschrittene) (gemeinsam mit Professor Schaller und den Privatdozenten Dr. Immelmann und Dr. Schuster)
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 46 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie**
WS/SS., Mo—Sa, ganztägig
- 1 00 06 **Kolloquium über Fragen auf dem Gebiet der Zoologie** (gemeinsam mit den Professoren Schaller, Gottschewski und den Privatdozenten Dr. Schuster und Dr. Immelmann)
WS/SS., 14-tägig, 2 V.: Mo 18—20 (privat und honorarfrei)
- 1 00 07 **Zoologische Exkursionen** (gemeinsam mit den Professoren Boettger, Schaller und den Privatdozenten Dr. Schuster und Dr. Immelmann)
SS., Sa ganztägig, mehrtägig n. Vereinb.
WS., n. Vereinb.

Privatdozent Professor Dr. phil. habil. Gottschewski: Entwicklungsphysiologie

- 1 85 01 **Vergleichende Embryologie der Wirbeltiere**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 85 02 **Embryologischer Kurs**
SS.: halbtägig n. Vereinb. (beschränkte Teilnehmerzahl —Voranmeldung)
- 1 85 03 **Einführung in die Genphysiologie**
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 85 04 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS.: ganztägig
- 1 00 06 **Kolloquium über Fragen auf dem Gebiet der Zoologie** (gemeinsam mit den Professoren Brauns, Schaller und den Privatdozenten Dr. Immelmann und Dr. Schuster)
WS/SS., 14-tägig 2 V.: Mo 18—20 (privat und honorarfrei)

Privatdozent Dr. rer. nat. Immelmann: Zoologie

- 1 62 01 **Symbiose im Tierreich**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 62 02 **Giftige Tiere und tierische Gifte**
SS., 2 V.: Mo 15—17
- 1 00 27 **Vergleichend-histologischer Kurs (für Fortgeschrittene)** (gemeinsam mit den Professoren Brauns, Schaller und Privatdozent Dr. Schuster)
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.

- 1 62 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie**
WS/SS., Mo—Sa, ganztägig
- 1 00 06 **Kolloquium über Fragen auf dem Gebiet der Zoologie** (gemeinsam mit den Professoren Schaller, Gottschewski, Brauns und Privatdozent Dr. Schuster)
WS/SS., 2 V.: Mo 18—20 (14tägig), (privat und honorarfrei)
- 1 00 07 **Zoologische Exkursionen** (gemeinsam mit den Professoren Boettger, Brauns, Schaller und Privatdozent Dr. Schuster)
SS., Sa ganztägig, mehrtägig n. Vereinb.
WS., n. Vereinb.

Privatdozent Dr. phil. Schuster: Zoologie

- 1 72 01 **Tiergeographie**
WS., 2 V.: Di 11—13
- 1 72 02 **Spezielle Zoologie I** (Protostomia exkl. Articulata)
SS., 3 V.: Mo 11—13, Mi 10—11
- 1 72 03 **Tierbestimmungsübungen**
WS., 4 Ü.: Mo 14—18
- 1 00 27 **Vergleichend-histologischer Kurs** (für Fortgeschrittene)
(gemeinsam mit den Professoren Brauns, Schaller und Privatdozent Dr. Immelmann)
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 00 24 **Vergleichend-anatomisches Insekten-Praktikum** (gemeinsam mit Professor Schaller)
SS., 4 Ü.: Fr 14—18
- 1 72 04 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie**
WS/SS.: Mo—Sa, ganztägig
- 1 00 06 **Kolloquium über Fragen auf dem Gebiet der Zoologie** (gemeinsam mit den Professoren Schaller, Gottschewski, Brauns und Privatdozent Dr. Immelmann)
WS/SS., 2 V.: Mo 18—20 (14tägig) (privat und honorarfrei)
- 1 00 07 **Zoologische Exkursionen** (gemeinsam mit den Professoren Boettger, Brauns, Schaller und Privatdozent Dr. Immelmann)
SS., Sa ganztägig, mehrtägig n. Vereinb.
WS., n. Vereinb.

Privatdozent Dr. rer. nat. Kurtz: Anthropologie

- 1 64 01 **Grundzüge der Abstammungslehre und Abstammungsgeschichte des Menschen**
WS., 2 V.: Fr 11—13
- 1 64 02 **Grundzüge der allgemeinen Genetik**
SS., 2 V.: Fr 11—13

Geologie und Mineralogie

o. Professor Dr. phil. habil. Keller: Geologie

- 1 14 01 **Technische Geologie I** (für bauing.)
WS., 3 V.: Di 12—13, 15—17
- 1 14 02 **Technische Geologie II** (für bauing.)
SS., 1 V.: Di 14—15

- 1 14 03 **Gesteinkundliche Übungen** (für bauing.)
WS., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 1 14 04 **Übungen in geologischer Kartenkunde** (für bauing.)
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 14 05 **Allgemeine Geologie II**
WS., 2 V.: Mi 9—11
- 1 14 06 **Ingenieurgeologie I**
SS., 1 V.: Mi 9—10
- 1 14 07 **Geologie Europas**
WS., 1 V.: Do 9—10
- 1 14 08 **Geologisches Praktikum** (für geol.)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 14 09 **Ingenieurgeologische Übungen** (für geol.)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 14 10 **Paläontologische Übungen**
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 14 11 **Kartierungskursus**
SS., n. Vereinb.
- 1 14 12 **Geologische Lehrausflüge**
SS.: n. Vereinb.
- 1 14 13 **Prakt.-geolog. Lehrausflüge** (für bauing.)
SS.: n. Vereinb.

o. Professor Dr. phil. habil. *Schumann*: Mineralogie und Petrographie

- 1 79 01 **Allgemeine Mineralogie und Kristallstrukturlehre**
WS., 2 V.: Do 14—16
- 1 79 02 **Übungen zur Allgemeinen Mineralogie und Kristallstrukturlehre**
WS., 2 Ü.: Fr 14—16 (verlegbar)
- 1 79 03 **Polarisationsmikroskopie I** (Methodik)
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 79 04 **Polarisationsmikroskopie II** (Gesteinsbildende Minerale)
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 79 05 **Petrographie I**
WS., 2 V.: Fr 14—16 (verlegbar)
- 1 79 06 **Petrographie II**
SS., 2 V.: Fr 14—16 (verlegbar)
- 1 79 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig
- 1 79 08 **Petrographische Lehrausflüge**
SS., n. Vereinb.

Honorarprofessor Dr. rer. nat. *Bettenstaedt*: Mikropaläontologie

- 1 43 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Mikropaläontologie**
WS., 2 V.: Fr 16—18
- 1 43 02 **Stratigraphische Bestimmungen borealer Mikrofaunen der Unterkreide**
SS., 2 Ü.: Fr 16—18

Privatdozent N. N.: Paläontologie

- 1 68 01 **Paläontologie II**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 68 02 **Paläontologie I**
SS., 2 V.: n. Vereinb.

Privatdozent Dr. phil. nat. habil. S i n d o w s k i : Geologie und Lagerstättenkunde

- 1 110 01 **Lagerstättenkunde I** (Erze)
WS., 2 V.: Mo 15—17
- 1 110 02 **Lagerstättenkunde II** (Salze, Kohlen)
SS., 2 V.: Mo 15—17

Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. L ü t t i g : Quartärgeologie

- 1 107 01 **Geröllanalyse und Geschiebekunde**
WS., 2 V.: Mo 17—19 (14täglich)
- 1 107 02 **Quartärgeologischer Kartierkursus**
WS/SS.: nach besonderem Anschlag
- 1 107 03 **Quartärgeologie**
SS., 2 V.: Mo 17—19 (14täglich)

Geographie

o. Professor Dr. phil. N i e m e i e r : Geographie

- 1 20 01 **Länderkunde des Mittelmeergebietes**
WS., 3 V.: Mo Di Do 10—11
- 1 20 02 **Unterseminar: Grundbegriffe der physischen Geographie** (bes. Klimatologie)
WS., 2 Ü.: Fr 15—17
- 1 20 03 **Mittelseminar: Probleme der Physischen Geographie**
WS., 2 Ü.: Mi 9.30—11
- 1 20 04 **Oberseminar: Ausgewählte Probleme der Länderkunde**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 18.30—20
- 1 20 05 **Allgemeine Geographie I: Klima und Vegetationsgürtel der Erde**
SS., 3 V.: Mo Di Do 10—11
- 1 20 06 **Unterseminar: Einführung in die Arbeitsmethoden der Geographie auf Grund von Exkursionen**
SS., 2 Ü.: Fr 15—17
- 1 20 07 **Mittelseminar: Einführung in die Methodik der Kulturlandschaftsforschung**
SS., 2 Ü.: Mi 9.30—11
- 1 20 08 **Geographisches Geländepraktikum** (kulturgeographische Kartierungen)
SS.: n. Vereinb., halbtägig, honorarfrei (besonders für Teilnehmer des Mittelseminars)
- 1 20 09 **Kartographische Übungen II: Karteninterpretation** (gemeinsam mit Dr. Richter)
WS., 2 Ü.: Fr 10—12
Kartographische Übungen I: Kartenprojektion
s. Vorlesung ao. Professor Dr. W. Hofmann, Nr. 4 12 03 (Seite 86)
Grundzüge der Topographie und Kartographie
s. Vorlesung ao. Professor Dr. W. Hofmann, Nr. 4 12 05 (Seite 86)
- 1 20 10 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten für Staatsexamenskandidaten und Doktoranden**
WS/SS., 2 Ü.: n. besond. Vereinb. (honorarfrei)
- 1 00 16 **Geographisches Kolloquium** (gemeinsam mit Professor Olsen)
WS/SS., Do 20—22 (14täglich, honorarfrei)
- 1 20 11 **Geographische Exkursionen für Anfänger und Fortgeschrittene**
WS/SS., jeweils nach besonderem Anschlag (honorarfrei)

apl. Professor Dr. rer. techn. habil. O l s e n : Wirtschaftsgeographie

- 1 70 01 **Allgemeine Wirtschaftsgeographie**
WS., 1 V.: Di 17—18
- 1 70 02 **Raumordnung und Landesentwicklung**
WS/SS., 1 V.: Di 18—19
- 1 70 03 **Wirtschaftsgeographische Übungen**
SS., 2 U.: n. Vereinb.
- 1 70 04 **Wirtschaftsgeographische Exkursionen**
WS/SS., jeweils nach besonderem Anschlag (honorarfrei)
- 1 00 16 **Geographisches Kolloquium** (gemeinsam mit Professor Niemeier)
WS/SS., Do 20—22 (14täglich, honorarfrei)

Fakultät I · Philosophische Abteilung

Abteilungsleiter: Professor Dr. phil. Heffter

o. Professor Dr. phil. G l o c k n e r : Philosophie

- 2 01 01 **Geschichte der Philosophie I**
WS., 2 V.: Mi 16—18
- 2 01 02 **Geschichte der Philosophie II**
SS., 2 V.: Mi 16—18
- 2 01 03 **Ethik**
WS., 2 V.: Do 16—18
- 2 01 04 **Philosophisches Seminar: Aristoteles, Poetik**
WS., 2 U.: Fr 11—13
- 2 01 05 **Natur und Geist**
SS., 2 V.: Do 16—18
- 2 01 06 **Philosophisches Seminar: Leibniz, Monadologie**
SS., 2 U.: Fr 11—13
- 2 01 07 **Philosophische Arbeitsgemeinschaft (Übungen)**
WS/SS., 1 U.: n. Vereinb. (honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dr. phil. B o c k : Praktische Pädagogik und Sprecherziehung

- 2 63 01 **Das Gymnasium in der Bildungskrise der Gegenwart**
SS., 2 V.: Fr 16—18
- 2 63 02 **Sprecherziehung für Lehramtskandidaten**
WS., 2 U.: Fr 16—18
- * 2 63 03 **Übungen im freien Sprechen**
WS., 2 U.: Fr 18—20
- * 2 63 04 **Übungen in der freien Rede und in der Verhandlungstechnik**
SS., 2 U.: Fr 18—20

o. Professor N. N.: Psychologie

- 2 11 01 **Persönlichkeitstheorie I**
WS., 2 V.: Di 15—17
- 2 11 02 **Persönlichkeitstheorie II**
SS., 2 V.: Di 15—17
- 2 11 03 **Psychologische Diagnostik**
WS., 2 V.: Mo 15—17

- 2 11 04 **Werbepsychologie**
SS., 1 V.: Di 17—18
- 2 11 05 **Grundlagen der Psychologie**
WS., 2 Ü.: Mo 11—13
- 2 11 06 **Übungen zur Persönlichkeitstheorie I**
WS., 2 Ü.: Do 11—13
- 2 11 07 **Übungen zur Persönlichkeitstheorie II**
SS., 2 Ü.: Do 11—13
- 2 11 08 **Testtheorie**
SS., 2 Ü.: Mo 11—13
- 2 11 09 **Methodenlehre I: Statistik I**
WS., 2 Ü.: Do 9—11
- 2 11 10 **Methodenlehre II: Experimentelles Praktikum**
SS., 2 Ü.: Do 9—11

o. Professor em. Dr. phil. Herwig: Psychologie

- 2 03 01 **Psychologie der Arbeit I**
WS., 2 V.: Mo 17—19
- 2 03 02 **Psychologie der Arbeit II**
SS., 2 V.: Mo 17—19

apl. Professor Dr. rer. nat. Müller-Luckmann: Psychologie

- 2 37 01 **Einführung in die Tiefenpsychologie**
WS., 2 V.: Di 9—11
- 2 37 02 **Übungen zur Gutachtengestaltung**
WS/SS., 2 Ü.: Do 11—13
- 2 37 03 **Psychologie der Primitiven**
WS., 1 V.: Do 10—11
- 2 37 04 **Diagnostisches Praktikum**
WS/SS., halbtägige Übungen: n. Vereinb.
- 2 37 05 **Ausgewählte Kapitel aus der Tiefenpsychologie**
SS., 2 V.: Di 9—11
- 2 37 06 **Kinderdiagnostik**
SS., 1 V.; 1 Ü.: Do 9—11
- 2 37 07 **Intelligenz und Begabung**
SS., 1 V.: Fr 11—12
- 2 37 08 **Rorschach-Seminar I**
SS., 2 V.: Fr 9—11

apl. Professor Dr. phil. Rüssel: Psychologie

- 2 38 01 **Kindes- und Jugendpsychologie**
WS., 2 V.: Fr 9—11
- 2 38 02 **Übungen zur Entwicklungspsychologie**
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 2 38 03 **Psychologie der menschlichen Motorik**
SS., 1 V.: Fr 9—10
- 2 38 04 **Übungen zur Entwicklungspsychologie**
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 2 38 05 **Übungen zur experimentellen Kindespsychologie**
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

Privatdozent Dr. phil. Dirks: Psychologie

- * 2 31 01 **Menschenkenntnis und Menschenbeurteilung als Grundlage der Menschenführung**
WS., 2 V.: Di 17—19 (honorarfrei)
- * 2 31 02 **Arbeitseinsatz und Menschenführung im modernen Industriebetrieb**
SS., 2 V.: Di 17—19 (honorarfrei)

Lehrbeauftragter Professor Dr. med. habil. Wieser: Psychopathologie

- 2 78 01 **Psychopathologie**
SS., 2 V.: Fr 16—18

o. Professor Dr. phil. Michelsen: Deutsche Sprache und Literatur

- * 2 07 01 **Deutsche Literatur des 17. Jahrhunderts**
WS/SS., 2 V.: Di Fr 17—18
- 2 07 02 **Proseminar: Übungen zum deutschen Barockdrama**
WS., 2 U.: Di 20—22
- 2 07 03 **Proseminar: Übungen zum deutschen Barockroman**
SS., 2 U.: Di 20—22
- * 2 07 04 **Kolloquium: Zur deutschen Romanliteratur der Gegenwart**
SS., 2 U.: Fr 20—22

o. Professor em. Dr. phil. Hoppe: Deutsche Sprache und Literatur

- * 2 04 01 **Methoden und Probleme der Literaturwissenschaft I**
WS., U.: n. Vereinb.
- * 2 04 02 **Methoden und Probleme der Literaturwissenschaft II**
SS., U.: n. Vereinb.

Privatdozent Dr. phil. Dr. sc. rel. Mayer: Neuere Deutsche Literaturgeschichte

- * 2 40 01 **Geschichte des deutschen Dramas im 19. und 20. Jahrhundert (Forts.)**
WS., 2 V.: Mo 17—19
- 2 40 02 **Seminar: Wilhelm Raabes Romane**
WS., 2 U.: Do 18—20
- * 2 40 03 **Wilhelm Raabe**
SS., 2 V.: Mo 17—19
- 2 40 04 **Seminar: Goethes „Faust“**
SS., 2 U.: Do 18—20

Lehrbeauftragter Dr. phil. Meyen: Bibliothekskunde und Bibliographie

- * 2 72 01 **Technik des wissenschaftlichen Arbeitens**
WS/SS., 1 V.: Mi 17—18 (honorarfrei)
- * 2 72 02 **Grundzüge der Bibliotheksverwaltung und Bibliographie**
WS/SS., 1 U.: n. Vereinb. (honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. Heffter: Geschichte

- * 2 02 01 **Das Zeitalter der Weltkriege und Völkerbünde (seit 1914, VI. Teil)**
WS., 3 V.: Di 15—17, Do 14.30—15.15
- 2 02 02 **Seminar: Die Reichsgesetze Kaiser Friedrichs II. von 1220 und 1232**
WS., 2 U.: Mo 19—21
- 2 02 03 **Kurs zur Einführung in das Studium der Geschichte**
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb. (14täglich), (geleitet vom Assistenten)

- * 2 02 04 **Weltpolitisches Kolloquium: Probleme der Entwicklungshilfe**
WS., 2 Ü.: Di 20—22 (14täglich)
- * 2 02 05 **Das Zeitalter der Weltkriege und Völkerbünde** (seit 1914, VII. Teil)
SS., 3 V.: Di 15—17, Do 14.30—15.15
- 2 02 06 **Seminar: Die Schweiz im Wandel von Staatenbund zum Bundesstaat**
SS., 2 Ü.: Mo 19—21
- 2 02 07 **Weltpolitisches Kolloquium: Die Vereinten Nationen**
SS., 2 Ü.: Di 20—22 (14täglich)

Honorarprofessor Dr. phil. habil., Dr. jur. S p i e ß : Verfassungs- und Wirtschaftsgeschichte

- * 2 39 01 **Wirtschaftsgeschichte**
WS., 4 V. m. Ü.: Mo Fr 11—13

Lehrbeauftragter Dr. phil. habil. T o d e : Ur- und Frühgeschichte

- 2 65 01 **Urgeschichte Mitteleuropas**
WS., 1 V.: Do 11—12
- 2 65 02 **Mensch und Landschaft in urgeschichtlicher Zeit**
WS., 1 V.: Do 12—13
- 2 65 03 **Excursionen zu urgeschichtlichen Fundplätzen und Ausgrabungen**
SS., n. Vereinb. (honorarfrei)

o. Profesor Dr. oec. W i l h e l m : Volkswirtschaftslehre

- * 2 06 01 **Grundzüge der Volkswirtschaftslehre**
WS., 2 V.: Fr 9—11
- 2 06 02 **Theoretische Volkswirtschaftslehre I**
SS., 4 V.: Do Fr 11—13
- 2 06 03 **Theoretische Volkswirtschaftslehre II**
WS., 4 V.: Do Fr 11—13
- * 2 06 04 **Übungen zur Markt- und Absatzforschung**
WS/SS., 2 Ü.: Di 9—11
- 2 06 05 **Volkswirtschaftliche Übungen** (für Anfänger)
WS/SS., 2 Ü.: Mi 9—11
- 2 06 06 **Wirtschaftsstatistik I**
SS., 2 V.: Mo 17—19
- 2 06 07 **Wirtschaftsstatistik II**
WS., 2 V.: Mo 17—19
- 1 00 14 **Kolloquium: „Ausgewählte mathematisch-ökonomische Probleme“** (gemeinsam mit Professor Kanold, Kern, Kowalsky und Privatdozent Dr. Uhlmann)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor Dr. rer. pol. K e r n : Betriebswirtschaftslehre

- * 2 09 01 **Allgemeine Betriebswirtschaftslehre I**
WS., 2 V.: Di 14—16
- 2 09 02 **Allgemeine Betriebswirtschaftslehre II**
SS., 2 V.: Di 14—16
- 2 09 03 **Betriebswirtschaftliche Übungen** (für Anfänger)
WS/SS., 2 Ü.: Di 16—18
- * 2 09 04 **Industriebetriebslehre**
SS., 2 V.: Do 10—12
- 2 09 05 **Bilanzen**
WS., 2 V.: Mi 14—16

2 09 06 **Kredit- und Zahlungsverkehr**

SS., 2 V.: Mi 14—16

2 09 07 **Betriebswirtschaftliche Organisationslehre**

WS., 2 V.: Do 10—12

1 00 14 **Kolloquium „Ausgewählte mathematisch-ökonomische Probleme“**

(gemeinsam mit den Professoren Kanold, Wilhelm und Privatdozent Dr. Uhlmann)

WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.

Privatdozent Dr. oec. Gerth: Betriebswirtschaftslehre

2 33 01 **Absatzwirtschaft**

WS., 2 V.: n. Vereinb.

2 33 02 **Materialwirtschaft**

SS., 2 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Oberstudiendirektor Wolter: Kaufmännisches Rechnen

2 67 01 **Buchführung und Bilanz I**

SS., 2 V/U.: Do 15—17

2 67 02 **Buchführung und Bilanz II**

WS., 2 V/U.: Do 15—17

2 67 03 **Wirtschaftsrechnen**

SS., 2 V/U.: Di 15—17

2 67 04 **Kalkulation**

WS., 2 V/U.: Di 15—17

Honorarprofessor Dr. phil., Dr. rer. pol. habil. Mössner: Finanzwissenschaft

2 36 01 **Theoretische Grundlagen und praktische Probleme der öffentlichen Finanzwirtschaft**

SS., 2 V.: 17-19 (14täglich)

Lehrbeauftragter Dr. jur. Bartholdy: Grundlagen des Steuerrechts

2 61 01 **Grundlagen des Steuerrechts**

WS/SS., 2 V.: Fr 15—17

Lehrbeauftragter Dr. rer. pol. Schwarze: Industrie-Betriebswirtschaftslehre

2 76 01 **Übungen über Rechnungswesen der Industriebetriebe**

WS., 2 U.: Mo 17—19

2 76 02 **Einführung in das Rechnungswesen der Industriebetriebe**

SS., 2 V.: Mo 17—19

o. Professor Dr. jur. Evers: Rechtswissenschaft

* 2 10 01 **Grundzüge des öffentlichen Rechts**

SS., 2 V.: Fr 9—11

* 2 10 02 **Verfassungsrecht der Bundesrepublik, Niedersachsens, West-Berlins und der sowjetischen Besatzungszone**

SS., 3 V.: Di 11—13, Do 12—13

2 10 03 **Verwaltungsrecht**

WS., 3 V.: Di 11—13, Do 12—13

* 2 10 04 **Das Recht der Raumordnung und Planung**

WS., 2 V.: Di 18—20

* 2 10 05 **Das Recht des Bauens**

SS., 2 V.: Di 18—20

2 10 06 **Übungen im öffentlichen Recht (für Anfänger)**

WS., 2 U.: Do 18—20 (mit schriftlichen Arbeiten)

Honorarprofessor Dr. jur. *Müller-Pohle*: Handels-, Gesellschafts- und Wirtschaftsrecht

- 2 32 01 **Recht der Aktiengesellschaften** (einschl. des Rechts in den EWG-Ländern und in Amerika)
WS., 1 V.: n. Vereinb. (14täglich)
- 2 32 02 **Deutsches und europäisches Kartellrecht sowie Antitrustrecht**
SS., 1 V.: n. Vereinb. (14täglich)
- 2 32 03 **Aus der Praxis des europäischen und amerikanischen Kartell- und Konzernrechts**
SS., 1 V.: n. Vereinb. (14täglich)

Lehrbeauftragter Landgerichtsdirektor *Knackstedt*: Bürgerliches Recht

- * 2 69 01 **Grundlagen des Privatrechts**
WS., 2 V.: Fr 9—11
- 2 69 02 **Bürgerliches Recht** (Übungen für Anfänger)
WS., 1 Ü.: Do 8—10 (14täglich)
- 2 69 03 **BGB. Allgemeiner Teil und Recht der Schuldverhältnisse** (Allgem. Teil)
SS., 3 V.: Mo 11—13, 16—17
- 2 69 04 **BGB. Recht der Schuldverhältnisse** (besonderer Teil)
WS., 2 V.: Di 16—18

o. Professor Dr. phil. *Hietisch*, M. Litt.: Anglistik

- 2 08 01 **Literaturgeschichte III: Die englische Dichtung im 16. Jahrhundert**
WS., 2 V.: Di Do 8—9
- 2 08 02 **Literaturgeschichte IV: Shakespeare**
SS., 2 V.: Di Do 8—9
- 2 08 03 **Kultur- und Landeskunde I: The United Kingdom** (in englischer Sprache)
WS., 1 V.: Mi 8—9
- 2 08 04 **Kultur- und Landeskunde II: The United States of America**
(in englischer Sprache)
SS., 1 V.: Mi 8—9
- 2 08 05 **Hauptschwierigkeiten des modernen Englisch**
WS., 2 Ü.: Di 16—18
- 2 08 06 **Der moderne Alltag im Spiegel der englischen Sprache**
SS., 2 Ü.: Di 16—18
- 2 08 07 **Technisches Englisch: Wortschatz- und Übersetzungsübungen**
WS/SS., 2 Ü.: Di 18—20

Lektorin Dr. phil. *Schübler*: Deutsch für Ausländer

- 2 75 01 **Technischer Wortschatz**
WS/SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 2 75 02 **Deutsche Grammatik**
WS/SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 2 75 03 **Übungen im Sprachlabor**
WS/SS.: 2 Ü.: n. Vereinb.
- 2 75 04 **Einführung in Theaterstücke des laufenden Spielplans**
WS/SS., Di 20—21 (14täglich, honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dr. phil. *Multhoff*: Englische Sprache und Literatur

- 2 73 01 **Einführung in die englische Literatur der Gegenwart**
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 2 73 02 **Lektüre und Interpretation eines englischen Schriftstellers der Gegenwart**
WS., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 2 73 03 **Ausgewählte Probleme der englischen Grammatik**
WS., 1 V.: n. Vereinb.

2 73 04 Einführung in die amerikanische Literatur der Gegenwart

SS., 1 V.: n. Vereinb.

2 73 05 Lektüre und Interpretation eines amerikanischen Schriftstellers der Gegenwart

SS., 1 Ü.: n. Vereinb.

2 73 06 Aussprache des Englischen und des Amerikanischen

SS., 1 V.: n. Vereinb.

2 73 07 Praktische Übungen:

Übersetzungen, einsprachige Übungen, Lektüre von Zeitungen
WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr. phil. Schmeling: Französische Sprache und Literatur

*** 2 74 01 Einführung in die französische Romanliteratur ab 1900**

WS., 1 V.: Do 17—18

*** 2 74 02 Die Wandlung des französischen Romans** (Lektüre und Interpretation von Texten)

WS., 1 Ü.: Do 18—19

*** 2 74 03 Praktische Übungen: Zeitungslektüre, Konversation, Sprachlehre**

WS., 2 Ü.: Do 19—21

2 74 04 Kolloquium über Unterrichtsbesuche (nur für Studierende des Lehrfaches Französisch)

WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (14täglich)

*** 2 74 05 Einführung in die französische Literatur der Gegenwart**

SS., 1 V.: Do 17—18

*** 2 74 06 Lektüre und Interpretation eines Schriftstellers der Gegenwart**

SS., 1 Ü.: Do 18—19

*** 2 74 07 Praktische Übungen: Aussprache und Sprechfertigkeit**

SS., 2 Ü.: Do 19—21

Lehrbeauftragter Dr. phil. Buck: Italienische Sprache

*** 2 64 01 Italienisch I** (Einführung)

WS/SS., 1 Ü.: Do 15—16

*** 2 64 02 Italienisch II** (Fortführung)

WS/SS., 1 Ü.: Do 16—17

*** 2 64 03 Le città della Toscana** (zweisprachig, mit Lichtbildern)

WS, 1 V.: Do 17—18

*** 2 64 04 Le due Sicilie** (zweisprachig, mit Lichtbildern)

SS., 1 V.: Do 17—18

*** 2 64 05 Lectura Dantis**

WS/SS., 1 Ü.: Do 18—19

Lektorin Dr. phil. Lehmann: Russische Sprache und Literatur

*** 2 70 01 Russisch für Anfänger** (ohne Vorkenntnisse)

WS/SS., 1 Ü.: Do 19—20

*** 2 70 02 Russisch für das 2. Semester** (geringe Vorkenntnisse)

WS/SS., 1 Ü.: Do 20—21

*** 2 70 03 Russisch für Anfänger und wenig Fortgeschrittene** (Einführung anhand eines technischen Textes)

WS/SS., 1 V.: Di 19—20

*** 2 70 04 Russisch für Fortgeschrittene**

WS/SS., 2 Ü.: Mi 19—21

*** 2 70 05 Russische Lektüre für Fortgeschrittene** (evtl. mit Konversation)

WS/SS., 1 Ü.: Mi 18—19 (Texte im Seminar erhältlich)

*** 2 70 06 Russisch für wenig Fortgeschrittene**

WS/SS., 1 Ü.: Di 20—21

Lektor Dr. phil. B u c k : Spanische Sprache

- * 2 68 01 **Spanisch I** (Einführung)
WS/SS., 1 Ü.: Do 9—10
 - * 2 68 02 **Spanisch II** (Fortführung)
WS/SS., 1 Ü.: Do 10—11
 - * 2 68 03 **Miguel de Cervantes, Novelas ejemplares** (Lektüre, Interpretation, Konversation)
WS., 1 Ü.: Do 11—12
 - * 2 68 04 **Federico García Lorca, Amor de Don Pertimpín con Belisa**
SS., 1 Ü.: Do 11—12
- Lehrbeauftragter Dr. phil. L e n z e n : Musikwissenschaften
- * 2 71 01 **Ludwig van Beethoven: Klaviersonaten** (mit praktischem Vorspiel und Schallplatten)
WS/SS., 1 V.: Di 20—20.45
 - * 2 71 02 **Musikwissenschaftliches Seminar: Werkanalysen einzelner Sonaten von Beethoven**
WS/SS., 1 Ü.: Di 20.50—21.40
 - * 2 71 03 **Collegium musicum instrumentale** (Akadem. Orchester)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 20—21.30 (honorarfrei)

Fakultät II · Abteilung für Architektur

Abteilungsleiter: Professor Dr.-Ing. Pieper

o. Professor Dr.-Ing. K r a e m e r : Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten A

- 3 06 01 **Gebäudelehre**
WS/SS., 1 V.: Mo 11—12
- * 3 06 02 **Baugestaltung** (Die Grundbegriffe baulicher Gestaltung und ihre Anwendung)
WS/SS., 1 V.: Fr 17—18
- 3 06 03 **Entwerfen**
WS/SS., 6 Ü.: Mo Do 15—18
- 3 00 01 **Seminar für Entwerfen** (gemeinsam mit den Professoren Oesterlen und Strizic)
WS/SS., 2 Ü.: Mi 14—16 (honorarfrei)

o. Professor Dipl.-Ing. O e s t e r l e n : Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten B

- 3 08 01 **Gebäudelehre**
WS/SS., 1 V.: Mo 11—13
- 3 08 02 **Das Detail im Gesamtentwurf**
WS/SS., 1 V.: Do 12—13
- 3 08 03 **Entwerfen**
WS/SS., 6 Ü.: Mo Do 15—18
- 3 00 01 **Seminar für Entwerfen** (gemeinsam mit den Professoren Kraemer und Strizic)
WS/SS., 2 Ü.: Mi 14—16 (honorarfrei)

o. Professor Dipl.-Ing. S t r i z i c : Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten C

- 3 15 01 **Gebäudelehre**
WS/SS., 1 V.: Mo 12—13
- 3 15 02 **Einführung in das Entwerfen**
WS/SS., 2 V.: Fr 15—17; 3 Ü.: Di 8—11

3 15 03 **Entwerfen**

WS/SS., 6 Ü.: Mo Do 14—17

3 00 01 **Seminar für Entwerfen** (gemeinsam mit den Professoren Kraemer und Oesterlen)

WS/SS., 2 Ü.: Mi 14—16 (honorarfrei)

o. Professor em. Dipl.-Ing. Petersen: Landwirtschaftliche Baukunde

3 09 01 **Ländliche Gebäudelehre**

WS/SS., 2 V.: Do 10—12

3 09 02 **Entwerfen von ländlichen Gebäuden**

WS/SS., 3 Ü.: Mo 14—17

o. Professor Jensen: Städtebau, Wohnungswesen und Landesplanung

3 14 01 **Städtebau und Wohnungswesen I und II**

WS/SS., 2 V.: Mi 9—11; 2 Ü.: Di 8—10

3 14 02 **Städtebau und Wohnungswesen III**

WS/SS., 1 V.: Do 9—10; 1 Ü.: Do 10—11

4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Göderitz, Lagershausen, Mecke, Zimmermann und Lehrbeauftragtem Dipl.-Ing. Jelpke)

WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h. Göderitz: Raumordnung und Landesplanung

* 3 32 01 **Raumordnung und Landesplanung**

WS., 1 V.: Do 10—11; 1 Ü.: n. Vereinb.

* 4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Jensen, Lagershausen, Mecke, Zimmermann und Lehrbeauftragtem Dipl.-Ing. Jelpke)

WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Jelpke: Wohnungswirtschaft

3 62 01 **Wohnungswirtschaft**

WS., 1 Ü.: n. Vereinb.

3 62 02 **Wohnungswirtschaft**

SS., 1 V.: Do 8—9

4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Göderitz, Jensen, Lagershausen, Mecke und Zimmermann)

WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

apl. Professor Dr. agr. habil. Hinz: Landschafts- und Gartengestaltung

* 3 33 01 **Landschafts- und Gartengestaltung** (für arch.)

WS/SS., 1 V.: Mo 17—18

SS., 1 Ü.: Mo 18—19

* 3 33 02 **Einführung in die Landschaftsgestaltung** (für bauing.)

SS., 1 V.: Do 17—18

o. Professor Dr.-Ing. Henn: Baukonstruktionen und Industriebau

3 03 01 **Baukonstruktionen III** (für arch.)

WS/SS., 1 V.: Mo 10—11; 2 Ü.: Di 14—16

3 03 02 **Industriebau** (für arch. und ing.)

WS/SS., 1 V.: Mo 16—17

3 03 03 **Entwerfen von Industriebauten** (für arch.)

WS/SS., 6 Ü.: Do Fr 14—17

o. Professor Dr.-Ing. Herrenberger: Baukonstruktionen

- 3 04 01 **Einführung in die Baukonstruktion** (für arch.)
WS., 3 V.: Fr 12—13 und 15—17; 3 Ü.: Mo 14—17
- 3 04 02 **Seminaristische Übungen zur Einführung in die Baukonstruktion** (für arch.)
WS., 2 Ü.: Di 17—19
- 3 04 03 **Baukonstruktion I** (für arch. und ing.)
SS., 3 V.: Mo 12—13; Di 17—19
WS., 3 V.: Mo 10—13
3 Ü. (für arch.): Do 16—19
3 Ü. (für ing.): Mi 16—19
- 3 04 04 **Seminaristische Übungen für Baukonstruktion I**
SS., 2 Ü. (für arch. und ing.): Mo 17—19
WS., 2 Ü. (für ing.): Mo 17—19
- 3 04 05 **Einführung in das Entwerfen** (für arch.)
SS., 2 V.: Fr 15—17 (14täglich); 3 Ü.: Mo 9—12
WS., 2 V.: Mi 9—11 (14täglich); 3 Ü.: Di 14—17

Honorarprofessor Dr.-Ing. Berndt: Technischer Ausbau und Baukonstruktion

- 3 31 01 **Technischer Ausbau**
WS., 2 V.: Mo 14—16; 1 Ü.: Mo 16—17
SS., 1 V.: Mo 14—15; 2 Ü.: Mo 15—17
- 3 31 02 **Baukonstruktion II**
WS., 2 V.: Di 17—19

o. Professor Dr.-Ing. Pieper: Hochbaustatik

- 3 10 01 **Statik und Festigkeitslehre I**
WS., 1 V.: Do 14—15; 2 Ü.: Do 15—17
- 3 10 02 **Statik und Festigkeitslehre II**
SS., 2 V.: Do 8—10; 2 Ü.: Do 14—16
- 3 10 03 **Statik und Festigkeitslehre III**
WS., 2 V.: Fr 8—10; 1 Ü.: Fr 10—11
- 3 10 04 **Stahlhochbau**
SS., 2 V.: Fr 8—10; 2 Ü.: Di 14—16
- 3 10 05 **Grundbau und Holzbau**
WS., 2 V.: Do 8—10; 2 Ü.: Di 16—18
- 3 10 06 **Mauerwerksbau und besondere statische Systeme**
SS., 2 V.: Fr 14—16; 2 Ü.: Di 16—18
- 3 10 07 **Seminar für Hochbaustatik**
WS/SS., 2 Ü.: Di 11—13 (honorarfrei)

o. Professor Dr.-Ing. Kordina: Baustoffkunde und Stahlbetonbau

- 3 05 01 **Baustoffkunde I und II**
WS., 2 V.: Di 14—16; 2 Ü.: Do 10—12
SS., 2 V.: Di 10—12; 2 Ü.: Do 10—12
- 3 00 02 **Baustoffkunde III** (gemeinsam mit den Professoren Kristen und Piepenburg)
SS., 2 V.: Fr 8—10
2 Ü.: Fr 10—12
- 3 05 02 **Stahlbetonbau I und II**
WS., 1 V.: Mi 16—17; 1 Ü.: Mi 17—18
SS., 1 V.: Mi 16—17; 1 Ü.: Mi 17—18

o. Professor em. Dr.-Ing. E. h., Dr.-Ing. habil. Kristen: Baustoffkunde und Stahlbetonbau

3 07 01 **Ausgewählte Kapitel aus Baustoffkunde und Stahlbetonbau**

WS., 1 V.: n. Vereinb.

3 00 02 **Baustoffkunde III** (gemeinsam mit den Professoren Kordina und Piepenburg)

SS., 2 V.: Fr 8—10; 2 Ü.: Fr 10—12

apl. Professor Dr.-Ing. Piepenburg: Baustoffkunde

3 34 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Baustoffkunde** (für arch. und ing.)

WS., 1 V.: Fr 10—11

3 00 12 **Baustoffkunde III** (gemeinsam mit den Professoren Kordina und Kristen)

SS., 2 V.: Fr 8—10; 2 Ü.: Fr 10—12

Privatdozent Dr.-Ing. habil. Wolters: Baustoffkunde

3 35 01 **Anwendung von Kunststoffen im Bauwesen** (für arch. und ing.)

WS., 1 V.: Fr 11—12

3 35 02 **Baustoffe zur Herstellung von Startbahnen und Rollwegen für Düsenflugzeuge**

SS., 1 V.: n. Vereinb. (für ing.)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Dreves: Veranschlagung, Kalkulation, Baustelleneinrichtung und Baumaschinen

3 61 01 **Allgemeine Baubetriebslehre I** (Veranschlagen, Preisermittlung und Finanzieren von Bauvorhaben)

WS., 1 V.: Do 14—15; 1 Ü.: Do 15—16 (für arch. und ing.)

3 61 02 **Allgemeine Baubetriebslehre II** (Bauführung und Baustelleneinrichtung)

SS., 1 V.: Do 15—16 (für arch. und ing.)

3 61 03 **Allgemeine Baubetriebslehre III** (Die wichtigsten Baumaschinen im Ingenieurbau und ihr Einsatz auf den Baustellen)

SS., 1 V.: Do 14—15 (nur für ing.)

o. Professor Dr.-Ing. Hecht: Baugeschichte und Kunstgeschichte

3 02 01 **Bau- und Kunstgeschichte I**

WS., 2 V.: Di 10—12 (für 1. Semester)

2 V.: Fr 11—13 (für 3. Semester)

SS., 2 V.: Di 8—10 (für 2. Semester)

2 V.: Fr 11—13 (für 4. Semester)

3 02 02 **Bau- und Kunstgeschichte II**

WS/SS., 2 V.: Do 17—19 (für 5. und 6. Semester)

1 Ü.: Do 10—11 (für 7. und 8. Semester)

3 02 03 **Bauaufnahme I**

WS/SS., 4 Ü.: Do 9—13 (für 3. und 4. Semester)

3 02 04 **Bauaufnahme II**

WS/SS., 4 Ü.: Di 9—13 (für 5. und 6. Semester)

3 02 05 **Baugeschichtliches Seminar**

WS/SS., 3 Ü.: Mi 8—11 (für 7. und 8. Semester)

o. Professor em. Dr.-Ing. Flesche: Kunst- und Kulturgeschichte

3 01 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Kunstgeschichte des Abendlandes**

WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

3 01 02 **Ausgewählte Kapitel aus der Kulturgeschichte**

WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

o. Professor Dipl.-Ing. R ö c k e : Architekturzeichnen und Raumgestaltung

3 11 01 Raumgestaltung I

WS/SS., 1 V.: Fr 12—13; 1 Ü.: Do 15—16

3 11 02 Raumgestaltung II

WS/SS., 1 Ü.: Do 16—17

3 11 03 Schriftkunde

WS., 2 Ü.: Mi 9—11

3 11 04 Freihandzeichnen

SS., 3 Ü.: Sa 9—12 (4. Sem.); Mi 14—17 (2. Sem.)

3 11 05 Grundlehre

WS., 1 V.: Sa 9—10; 3 Ü.: Sa 10—13 (1. Sem.)

1 V.: Mi 14—15; 3 Ü.: Mi 15—18 (3. Sem.)

3 11 06 Perspektive

SS., 1 V.: Mi 10—11; 2 Ü.: Mi 8—10

3 11 07 Aquarellieren

SS., 2 Ü.: Di 16—18

o. Professor em. Dipl.-Ing. Th u l e s i u s : Denkmalsgestaltung

3 12 01 Denkmalsgestaltung

WS/SS., 1 V.: Fr 15—16

ao. Professor W e b e r : Modellieren und Aktzeichnen

3 13 01 Grundübungen in Form und Material I

WS., 3 Ü.: Mo 8—11

3 13 02 Grundübungen in Form und Material II

SS., 3 Ü.: Mo 8—11

3 13 03 Malerei und Plastik am Bau

WS., 4 Ü.: Fr 8—12

3 13 04 Aktzeichnen

WS/SS., 2 Ü.: Mi 16—18

Fakultät II · Abteilung für Bauingenieurwesen

Abteilungsleiter: Professor Dr.-Ing. Mecke

o. Professor Dr.-Ing. G e r k e : Geodäsie

4 11 01 Grundzüge der Vermessungskunde (für arch.)

WS., 2 V.: Do 8—10

SS., 1 Ü.: zusammenhängend n. Vereinb.

4 11 02 Vermessungskunde I (für ing. und geod.)

WS., 2 V.: Fr 10—12; 2 Ü.: Di 8—10

4 11 03 Planzeichnen I (für ing. und geod.)

WS., 2 Ü.: Do 15—17

4 11 04 Vermessungskunde II (für ing. und geod.)

SS., 2 V.: Do 10—12; 1 Ü.: Fr 10—11

4 11 05 Vermessungsübungen I (für ing. und geod.)

SS., 4 Ü.: Fr 14—18; dazu zusammenhängende mehrtägige Übungen, die mit 2 Stunden zu belegen sind

- 4 11 06 **Planzeichnen II** (für geod.)
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 4 11 07 **Vermessungskunde III**
WS., 2 V.: Mo 8—10; 1 Ü.: Mo 10—11
- 4 11 08 **Trassieren**
WS., 1 V.: Do 11—12
- 4 11 09 **Ausarbeitung der Vermessungsübungen**
WS., 1 Ü.: Do 12—13
- 4 11 10 **Vermessungsübungen II** (für geod.)
SS., 4 Ü.: Fr 14—18; dazu zusammenhängende mehrtägige Übungen, die mit 2 Stunden zu belegen sind
- 4 11 11 **Geodätisches Rechnen**
WS., 1 V.: Di 8—9; 1 Ü.: Di 9—10 (1. Sem.)
SS., 1 V.: Di 10—11; 1 Ü.: Di 11—12 (2. Sem.)
WS., 1 V.: Fr 8—9; 1 Ü.: Fr 9—10 (3. Sem.)
- * 4 11 12 **Ausgleichsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate**
WS., 2 V.: Mi 8—10; 1 Ü.: Mi 10—11
SS., 1 V.: Mi 8—9; 2 Ü.: Mi 9—11
- 4 11 13 **Vermessungskunde für Maschinenbauer** (gelesen von Wissenschaftlicher Rat Dr.-Ing. Schrader)
SS., 1 V., 1 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor em. Dr. phil., Dr.-Ing. E. h. *Harbert*: Vermessungskunde

- 4 04 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Geodäsie** (für arch., geod. und ing.)
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)

Honorarprofessor Dipl.-Ing. *Schütte*: Ingenieurbaukunde

- 4 68 01 **Ingenieurbaukunde** (für geod.)
WS., 2 V., 1 Ü.: Do 16—18
SS., 1 V., 1 Ü.: Do 16—18

Lehrbeauftragter *Konstanzer*: Instrumentenkunde

- 4 64 01 **Instrumentenkunde** (für geod.)
WS., 1 V.; 1 Ü.: n. Vereinb.
SS., 2 V.; 1 Ü.: n. Vereinb.

ao. Professor Dr.-Ing. *Hofmann*: Photogrammetrie und Kartographie

- * 4 12 01 **Grundzüge der Photogrammetrie**
WS., 2 V.: Di 15—17
SS., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 4 12 02 **Einführung in die Kartenentwurfslehre** (für geod.)
SS., 2 V.: Do 8—10
- 4 12 03 **Kartenprojektionen** (für geogr.)
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 4 12 04 **Einführung in die Topographie und Kartographie** (für geod.)
WS., 2 V.: Do 9—11
- * 4 12 05 **Grundzüge der Topographie und Kartographie** (für geogr. u. geol.)
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 4 12 06 **Topographisches Zeichnen** (für geod.)
WS., 2 Ü.: Mi 14—16

o. Professor Dr.-Ing. habil. Kohl: Statik und Stahlbau

- 4 05 01 **Statik der Baukonstruktionen Ia**
WS., 4 V.: Mi Fr 9—11; 2 Ü.: Di Do nachm.
- 4 05 02 **Statik der Baukonstruktionen Ib**
SS., 4 V.: Mi Do 9—11; 3 Ü.: Di Do nachm.
- 4 05 03 **Statik-Seminar**
WS., 2 V.: Do 11—13
- 4 05 04 **Statik der Baukonstruktionen II**
WS., 2 V.: Di 10—12; 1 Ü.: Di Do nachm.
- 4 05 05 **Höhere Festigkeitslehre** (für bauing.)
SS., 2 V.: Di 11—13

o. Professor Dr.-Ing. Barbré: Berechnen und Entwerfen im Stahlbau

- 4 02 01 **Stahlbauten I**
WS., 3 V.: Mo 12—13, Do 8—10; 3 Ü.: Di Do nachm.
- 4 02 02 **Stahlbauten II**
SS., 2 V.: Do 11—13; 3 Ü.: Di Do nachm.
- 4 02 03 **Stahlwasserbau**
SS., 1 V.: Fr 11—12
- 4 02 04 **Sonderfragen des Stahlbaues** (Seminar)
SS., 1 V.: Do 8—9
- 4 02 05 **Grundlagen des Stahlbaues**
SS., 3 V.: Mi 8—9, Fr 9—11
- 4 02 06 **Festigkeits- und Stabilitätsprobleme des Stahlbaues**
WS., 3 V.: Di 17—18, Fr 16—18
- 4 02 07 **Stahlbau Seminar**
WS., 1 V.: Do 10—11

o. Professor em. Dr.-Ing. habil. Bieligk: Stahlbeton-, Massiv- und Holzbau

- 4 03 01 **Massivbau Ia** (Grundlagen und Bemessung)
WS., 2 V.: Do 8—10; 1 Ü.: Di nachm.
SS., 1 Ü.: Di nachm.
- 4 03 02 **Massivbau Ib** (Anwendungen)
SS., 2 V.: Mo 11—13
WS., 2 Ü.: Di nachm.
- 4 03 03 **Massivbau Ic** (Brücken aus Stein, Beton und Stahlbeton)
WS., 2 V.: Fr 11—13
SS., 2 Ü.: Di nachm.
- 4 03 04 **Holzbau**
SS., 1 V.: Mo 10—11
- 4 03 05 **Massivbau IIa** (Platten, Scheiben, Schalen)
WS., 2 V.: Fr 8—10
SS., 1 Ü.: Fr nachm.
- 4 03 06 **Massivbau IIb** (Spannbeton)
SS., 2 V.: Di 10—12, 2 Ü.: Fr nachm.

o. Professor Dr.-Ing. habil. Falk: Mechanik und Festigkeitslehre

- 4 13 01 **Technische Mechanik I**
WS., 3 V.: Di 11—13, Do 10—11; 2 Ü.: Sa 10—12
- 4 13 02 **Technische Mechanik II**
SS., 3 V.: Di 8—10, Fr 8—9; 2 Ü.: Sa 8—10
- 4 13 03 **Technische Mechanik III**
WS., 3 V.: Mi 8—10, Fr 9—10; 2 Ü.: Mo 10—12

- 4 13 04 **Technische Mechanik IV**
SS., 3 V.: Mi 8—10, Do 8—9; 2 Ü.: Mo 10—12
- 4 13 05 **Höhere Technische Mechanik I**
WS., 2 V.: Mo 8—10; 1 Ü.: Fr 14—15
- 4 13 06 **Höhere Technische Mechanik II**
SS., 2 V.: Mo 10—12; 1 Ü.: Fr 14—15
- 5 00 17 **Seminar für Technische Mechanik** (gemeinsam mit Professor Schaefer)
WS/SS., 2 Ü.: Do 17—19 (14täglich)
- 1 00 20 **Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Herrmann, Kanold, Kühlenkamp, Rehbock und Schaefer)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (n. bes. Ankündigung)
- o. Professor Dr.-Ing. Lagerhausen: Verkehr, Eisenbahn und Verkehrssicherung*
- 4 08 01 **Fernmeldewesen für Bauingenieure I**
WS., 1 V.: Mo 10—11
- 4 08 02 **Fernmeldewesen für Bauingenieure II** (in zweijährigem Turnus)
WS., 1 V.: Fr 9—10
- 4 08 03 **Sicherung der Verkehrswege**
WS., 1 V.: Mo 11—12
- 4 08 04 **Tunnelbau**
WS., 1 V.: Mi 8—9
- * 4 08 05 **Verkehrswesen**
WS., 1 V.: Mi 10—11
SS., 1 V.: Do 9—10
- 4 08 06 **Stadtschnell- und Straßenbahnen**
SS., 1 V.: Fr 10—11
- 4 08 07 **Eisenbahnsignalwesen** (in zweijährigem Turnus)
SS., 2 V.: Di 11—13
- 4 08 08 **Verkehrswissenschaftliches Seminar**
WS/SS., 2 Ü.: Di 15—17 (honorarfrei)
- 4 08 09 **Oberbau und Gleisverbindungen I**
WS., 1 V.: Mo 12—13
- 4 08 10 **Oberbau und Gleisverbindungen II** (in zweijährigem Turnus)
SS., 1 V.: Do 8—9
- 4 08 11 **Linienführung und Netzgestaltung**
WS., 2 V.: Mo Di 9—10
SS., 2 Ü.: Mo und Do nachm.
- 4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Göderitz, Jensen, Mecke, Zimmermann und Lehrbeauftragtem Dipl.-Ing. Jelpke)
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)
- Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Bertrand: Eisenbahnbetrieb, Bahnhofsanlagen*
- 4 61 01 **Eisenbahnbetrieb I**
WS., 1 V.: Di 8—9
SS., 1 V.: Do 8—9
- 4 61 02 **Eisenbahnbetrieb II** (in zweijährigem Turnus)
WS., 1 V.: Di 10—11
- 4 61 03 **Bahnhofsanlagen I**
SS., 2 V.: Do 9—11
WS., 2 Ü.: Mo und Do nachm.
- 4 61 04 **Bahnhofsanlagen II** (in zweijährigem Turnus)
WS., 2 V.: Di 10—12; 1 Ü.: Mo und Do nachm.

Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h., Dr. rer. pol. h. c., Dr.-Ing. F r o h n e : Verkehrswesen

* 4 31 01 **Ausgewählte Kapitel aus dem Verkehr**

WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

o. Professor N. N.: Städtebau, städt. Straßen- und Tiefbau

4 01 01 **Stadtstraßen I**

WS., 1 V.: Di 12—13, 1 Ü.: Di nachm.

4 01 02 **Stadtstraßen II**

SS., 1 V.: Di 10—11

4 01 03 **Siedlungswasserwirtschaft I**

SS., 2 V.: Fr 10—12; 1 Ü.: Di nachm.

4 01 04 **Siedlungswasserwirtschaft II**

WS., 1 V.: Mi 15—16; 2 Ü.: Di nachm.

4 01 05 **Städtische Betriebe**

WS., 2 V.: Di 10—12; 1 Ü.: Di nachm.

4 01 06 **Städtebau und Landesplanung I**

SS., 2 V.: Mo 8—10; 1 Ü.: Di nachm.

4 01 07 **Städtebau und Landesplanung II**

WS., 1 V.: Fr 9—10

4 01 08 **Seminar: Städtischer Tiefbau**

SS., 1 V.: Di 8—9

4 01 09 **Großstädtisches Verkehrswesen**

SS., 1 V.: Do 10—11

* 4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Göderitz, Lagershausen, Mecke, Zimmermann und Lehrbeauftragtem Dipl.-Ing. Jelpke)

WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

Honorarprofessor Dipl.-Ing. S i l l : Stadtverkehr und Straßenverkehrstechnik

4 36 01 **Ausgewählte Kapitel aus dem Stadtverkehr und der Straßenverkehrstechnik**

WS/SS., 2 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. v o n d e r E m d e : Städtische Kläranlagen

4 62 01 **Städtische Kläranlagen I**

SS., 1 V.: Fr 12—13; 1 Ü.: Fr nachm.

4 62 02 **Städtische Kläranlagen II**

WS., 1 V.: Mi 16—17; 1 Ü.: Mi nachm.

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. L e u t z : Baulicher Luftschutz

4 65 01 **Baulicher Luftschutz** (für arch. und ing.)

WS/SS., 2 V.: n. Vereinb. (14täglich)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. N i e d e r s c h u h : Gas- und Ferngasversorgung

4 66 01 **Gas- und Ferngasversorgung**

SS., 1 V.: Mo 14—16 (14täglich)

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. W a l t e r : Allgemeiner Rohrleitungsbau

4 69 01 **Allgemeiner Rohrleitungsbau**

WS., 1 V.: Fr 14—16 (14täglich)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Henneke: Naturasphalt im Bauwesen

- 4 63 01 **Naturasphalt im Bauwesen** (für arch. und ing.)
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb. (Vorlesungen und Übungen in Gruppen zusammengefaßt)

o. Professor Dr.-Ing. Mecke: Landstraßenbau, Erdbau und Grundbau

- 4 09 01 **Landstraßenbau A**
WS. 2 V.: Do 10—12; 2 Ü.: Di u. Fr nachm.

- 4 09 02 **Landstraßenbau B**
SS., 2 V.: Mo 17—19; 2 Ü.: Di nachm.

- 4 09 03 **Landstraßenbau C**
SS., 3 V.: Mo 11—13; Di 9—10

- 4 09 04 **Erdbau**
WS., 2 V.: Do 16—18; 1 Ü.: n. Vereinb.

- 4 09 05 **Grundbau A**
WS., 2 V.: Fr 11—13

- 4 09 06 **Grundbau B**
SS., 1 V.: Di 10—11; 1 Ü.: n. Vereinb.

- 4 09 07 **Seminar für Landstraßenbau, Erdbau und Grundbau**
WS., 1 V.: Fr 10—11

- 4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Göderitz, Jensen, Lagershausen, Zimmermann und Lehrbeauftragtem Dipl.-Ing. Jelpke)
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

apl. Professor Dr.-Ing. habil. Petermann: Bodenmechanik und Erddrucktheorie

- 4 35 01 **Bodenmechanik und Erddrucklehre I**
WS., 1 V., 1 Ü.: Fr 8—10 u. 12—13 (14täglich)

- 4 35 02 **Bodenmechanik und Erddrucklehre II**
SS., 1 V.: Fr 10—12 (14täglich)

o. Professor Dr.-Ing. Zimmermann: Wasserwirtschaft, Wasserbau und Kulturtechnik

- 4 10 01 **Gewässerkunde und Wasserwirtschaft I**
WS., 1 V.: Di 10—11

- 4 10 02 **Wasserwirtschaft II** (für Wasserbauhauptfächler)
SS., 1 V.: Di 12—13

- 4 10 03 **Gewässerkunde II**
SS., 1 V.: Di 11—12

- 4 10 04 **Flußbau I** (einschl. Wehrbau)
WS., 2 V.: Mo 8—10

- 4 10 05 **Flußbau II**
SS., 1 V.: Mo 11—12

- 4 10 06 **Bau von Schiffahrtskanälen** (einschl. Schleusenbau)
WS., 1 V.: Di 8—9

- 4 10 07 **Hafenbau I**
WS., 1 V.: Di 12—13

- 4 10 08 **Hafenbau II**
SS., 1 V.: Mo 12—13

- 4 10 09 **Talsperrenbau I**
WS., 1 V.: Mo 10—11
- 4 10 10 **Talsperrenbau II**
SS., 1 V.: Di 8—9
- 4 10 11 **Wasserkraftanlagen I**
WS., 1 V.: Di 9—10
- 4 10 12 **Wasserkraftanlagen II**
SS., 1 V.: Mi 10—11
- 4 10 13 **Seebau**
SS., 1 V.: Mo 10—11
- 4 10 14 **Landwirtschaftlicher Wasserbau**
— in Verbindung mit den Vorlesungen Nr. 4 37 01 und 4 37 02 Privat-
dozent Dr. Schaffer)
WS., 1 V.: Mi 9—10
- 4 10 15 **Wasserbau-Kolloquium** (für Wasserbauhauptfächler)
SS., 2 V.: Mi 8—10
- 4 10 16 **Übungen im Wasserbau** (einschl. Wasserbaupraktikum)
WS/SS., 3 U.: Di u. Fr nachm. (Nur in den Sem. belegen, in denen die
Entwürfe von den Studierenden angefertigt werden)
- 4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Göderitz,
Jensen, Lagershausen, Mecke und Lehrbeauftragtem Dipl.-Ing. Jelpke)
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Hartung: Angewandte Hydromechanik

- 4 67 01 **Angewandte Hydromechanik I**
WS., 2 V.: Mo 11—12, Di 11—12
- 4 67 02 **Angewandte Hydromechanik II** (für Wasserbauhauptfächler des 6. und 8. Se-
mesters)
SS., 1 V.: Di 9—10
- 4 67 03 **Angewandte Hydromechanik III** (für Wasserbauhauptfächler des 6. und 8. Se-
mesters)
SS., 1 V.: Di 9—10

Privatdozent Dr. agr. Schaffer: Bodenkunde

- 4 37 01 **Bodenkunde I** (Grundlagen) (für bauing.)
WS., 1 V.: Mi 8—9
- 4 37 02 **Bodenkunde II** (Bodensystematik und praktische Anwendung)
(für Wasserbauhauptfächler)
SS., 1 V.: Fr 9—10
- 4 37 03 **Bodenentwicklungslehre** (für geogr., geol., zool., bot. u. a.)
WS., 2 V.: Fr 14—16
- 4 37 04 **Bodensystematik** (für geogr., geol., zool., bot. u. a.)
SS., 2 V.: Di 16—18
- 4 37 05 **Bodenkundliche Exkursionen** (für bauing., geogr., geol., zool., bot. u. a.)
SS.: n. Vereinb. honorarfrei)
- 4 37 06 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztätig

o. Professor Dr.-Ing. Kordina: Baustoffkunde

4 06 01 Baustoffkunde I und II

WS., 2 V.: Di 14—16; 2 Ü.: Do 14—16

SS., 2 V.: Di 10—12; 2 Ü.: Do 14—16

4 06 02 Festigkeitsprobleme und Forschungsaufgaben im Bauwesen

WS/SS., 2 V.: Do 16—18 (Seminar ab 7. Semester, honorarfrei)

o. Professor em. Dr.-Ing. E. h., Dr.-Ing. habil. Kristen: Baustoffkunde

4 07 01 Ausgewählte Kapitel aus Baustoffkunde und Stahlbetonbau

WS., 1 V.: n. Vereinb.

Privatdozent Dr.-Ing. Meyer: Baustoffkunde

4 33 01 Sondergebiete der Betontechnologie (für arch. und ing.)

SS., 1 V.: Fr 10—12 (14täglich)

4 33 02 Wärme- und Feuchtigkeitsschutz (für arch. und ing.)

WS., 1 V.: Fr 14—16 (14täglich)

Honorarprofessor Dr.-Ing. Rheinländer: Raumordnungsplanung im Berg- und Hüttenwesen

*** 1 87 01 Raumordnungsfragen der Grundstoffindustrie**

WS/SS., 1 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)

Fakultät III · Abteilung für Maschinenbau

Abteilungsleiter: Professor Dr.-Ing. Thielemann

o. Professor Dr.-Ing. habil. Hofmann: Werkstoffkunde, Herstellungsverfahren und Schweißtechnik

5 04 01 Mechanische Technologie I (Eisenmetallurgie, Formgebung)

WS., 2 V.: Fr 10—12

5 04 02 Mechanische Technologie II (mit Grundlagen der Werkstoffkunde — Gießereikunde, Erschmelzung der Nichteisenmetalle, Kunststoffe)

SS., 3 V.: Mi 10—11, Do 10—12

5 04 03 Übungen in Mechanische Technologie

SS., 1 Ü.: n. Vereinb.

5 04 04 Werkstoffkunde I (Eisenwerkstoffe, Werkstoffprüfung)

WS., 2 V.: Do 11—13

5 04 05 Grundlagen der Werkstoffkunde (nur für electr.)

SS., 2 V.: Fr 9—11

5 04 06 Werkstoffkunde II (Verformungslehre, Nichteisenmetalle)

SS., 1 V.: n. Vereinb.

5 00 07 Werkstoffkunde III (Sonderstähle, Werkstoffentwicklungen, Grundlagen der Versetzungstheorie)

(gemeinsam mit Professor Krainer)

WS., 2 V.: Mo 15—17

5 04 07 Übungen in Werkstoffkunde

SS., 3 Ü.: n. Vereinb.

5 04 08 Übungen in Werkstoffkunde (nur für electr.)

SS., 2 Ü.: Di 10—12 u. 16—19 n. Vereinb.

- 5 00 06 **Arbeiten im Wöhlerinstitut** (nur für mach.) (gemeinsam mit Professor Schaefer)
WS., 1 Ü.: Mo 14—15; 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 04 **Schweißtechnik I** (Verfahren) (gemeinsam mit Lehrbeauftragtem Dr. v. Hofe)
WS., 1 V.: Fr 12—13; 1 V.: n. Vereinb.
- 5 00 05 **Schweißtechnik II** (Werkstoffe, Konstruktionen) (gemeinsam mit Lehrbeauftragtem Dr. v. Hofe)
SS., 1 V.: Fr 12—13; 1 V.: n. Vereinb.
- 5 04 09 **Laboratorium für Werkstoffkunde und Schweißtechnik** (für Fortgeschrittene)
WS., 4 Ü.: Di 8—12
- 5 04 10 **Seminar für Werkstoffkunde und Schweißtechnik**
WS., 2 Ü.: Di 15—17 (honorarfrei)
- 5 00 08 **Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung** (Röntgenuntersuchungen, Magnetpulververfahren, Ultraschall) (gemeinsam mit Prof. Krainer)
SS., 1 V.: Do 8—9, 1 V.: n. Vereinb.
- 5 04 11 **Röntgenstrukturuntersuchungen I** (für mach. und phys.)
WS., 1 V.: Do 8—9, 1 V.: n. Vereinb.
- 5 04 12 **Röntgenstrukturuntersuchungen II** (für mach. und phys.)
SS., 1 V.: Do 16—17; 1 V.: n. Vereinb.
- 5 04 13 **Arbeiten im Institut für Werkstoffkunde und Schweißtechnik**
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 04 14 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Werkstoffkunde und Schweißtechnik**
WS/SS., ganztägig: n. Vereinb.

apl. Professor Dr. Krainer: Werkstoffkunde

- 5 00 07 **Werkstoffkunde III** (Sonderstähle, Werkstoffentwicklungen, Grundlagen der Versetzungstheorie)
(gemeinsam mit Professor Hofmann)
WS., 2 V.: Mo 15—17
- 5 00 08 **Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung** (Röntgenuntersuchungen, Magnetpulververfahren, Ultraschall) (gemeinsam mit Professor Hofmann)
SS., 1 V.: Do 8—9; 1 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. v. Hofe: Schweißtechnische Verfahren

- 5 00 04 **Schweißtechnik I** (Verfahren) (gemeinsam mit Professor Hofmann)
WS., 1 V.: Fr 12—13; 1 V.: n. Vereinb.
- 5 00 05 **Schweißtechnik II** (Werkstoffe, Konstruktionen) (gemeinsam mit Prof. Hofmann)
SS., 1 V.: Fr 12—13; 1 V.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. Koeßler: Fahrzeugtechnik

- 5 05 01 **Einführung in die Fahrzeugtechnik (I)** (Einführung, Funktions- und Wirtschaftslehre)
WS., 2 V.: Mo 10—12
- 5 05 02 **Fahrzeugtechnik II** (Funktionslehre)
SS., 2 V.: Di 11—13
- 5 05 03 **Fahrzeugtechnik III** (Konstruktionslehre)
SS., 4 V.: Di 16—18, Mi 8—10
WS., 2 V.: Di 10—12
- 5 05 04 **Elektrische Bahnen I** (für elektr.)
WS., 1 V.: Di 15—16

- 5 05 05 **Fahrzeugtechnik für Bauingenieure**
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 5 05 06 **Konstruktionsübungen in Fahrzeugtechnik**
WS/SS., 3—6 U.: n. Vereinb.
- 5 05 07 **Arbeiten im Institut für Fahrzeugtechnik I**
SS., 4 U.: n. Vereinb.
- 5 05 08 **Arbeiten im Institut für Fahrzeugtechnik II**
WS., 4 U.: n. Vereinb.
- 5 05 09 **Seminar für Fahrzeugtechnik**
WS/SS., 2 U.: Mo 15—17
- 5 00 10 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Löhner, Lutz, Matthies, Pahlitzsch und Thielemann)
SS., 2 U.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.

Privatdozent Dr.-Ing. habil. Schöning: Eisenbahn-Maschinenwesen

- 5 38 01 **Ausgewählte Kapitel aus dem Eisenbahn-Waggonbau I**
WS., 2 V.: Do 17—19 (auch für ing.)
- 5 38 02 **Ausgewählte Kapitel aus dem Eisenbahn-Waggonbau II**
SS., 2 V.: Do 17—19 (auch für ing.)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Ewald: Eisenbahn-Maschinenwesen

- 5 62 01 **Antriebsanlagen von Schienenfahrzeugen**
WS/SS., 4 V.: Fr 11.15—12.45 und 14—15.30 (14täglich)
- o. Professor Dr.-Ing. Kühlenkamp: Feinwerktechnik und Regelungstechnik*
- 5 07 01 **Regelungs- und Steuerungstechnik I** (Grundlagen)
SS., 2 V.: Do 10—12; 1 U.: Do 12—13
 - 5 07 02 **Regelungs- und Steuerungstechnik II** (vertieft)
WS., 2 V.: Do 10—12; 1 U.: Do 12—13
 - 5 07 03 **Rechnergerätetechnik**
WS., 2 V.: Fr 9—11
 - 5 07 04 **Einführung in die feinwerktechnische Konstruktionslehre I**
(für mach. und elektr.)
SS., 2 V.: Di 14—16; 1 U.: Di 16—17
 - 5 07 05 **Einführung in die feinwerktechnische Konstruktionslehre II**
(für mach. und elektr.)
WS., 2 V.: Di 14—16; 1 U.: Di 16—17
 - 5 07 06 **Übungen in Regelung der Kraftmaschinen**
WS., 1 U.: Fr 10—12 n. Vereinb.
 - 5 07 07 **Übungen in Regelung in der Elektrotechnik**
WS., 1 U.: Di 11—13 n. Vereinb.
 - 5 07 08 **Übungen in Regelung in der Verfahrenstechnik**
WS., 1 U.: Mo 11—13 n. Vereinb.
 - 5 07 09 **Übungen in Regelung in der Fertigungstechnik**
WS., 1 U.: n. Vereinb.
 - 5 07 10 **Entwerfen feinwerktechnischer Geräte**
WS/SS., 3—6 U.: n. Vereinb.
 - 5 07 11 **Entwerfen in Regelungs- und Steuerungstechnik**
WS/SS., 3—6 U.: n. Vereinb.
 - 5 07 12 **Selbständige Arbeiten auf den Gebieten der Feinwerktechnik, Regelungs- und Steuerungstechnik**
WS/SS., 3—8 U.: n. Vereinb.

- 5 07 13 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf den Gebieten der Feinwerktechnik, Regelungs- und Steuerungstechnik**
WS/SS., ganztägig n. Vereinb.
- 5 07 14 **Laboratorium für Regelungs- und Steuerungstechnik**
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 07 15 **Institutsseminar**
WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (honorarfrei)
- 5 00 11 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Lutz, Matthies, Pahlitzsch, Petermann, Thielemann und N. N.)
WS., 2 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- * 5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Doetsch, Emschermann, Leonhard, Moeller, Pahlitzsch und v. Wein-graber)
WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 1 00 20 **Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Falk, Herr-mann, Kanold, Rehbock und Schaefer)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (n. bes. Ankündigung)
- Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Gevatter: Bauelemente der Steuerungs- und Regelungs-technik*
- 5 76 01 **Bauelemente der Steuerungs- und Regelungstechnik I**
WS., 1 V.: Fr 17—19
- 5 76 02 **Bauelemente der Steuerungs- und Regelungstechnik II**
SS., 1 V.: Fr 17—19
- o. Professor Dr.-Ing. L ö h n e r: Kolbenmaschinen*
- 5 08 01 **Einführung in Kolbenmaschinen** (Kurbeltrieb, Pumpen, Verdichter, Dampf-maschinen, Verbrennungsmotoren I)
WS., 3 V.: Do 8—10, Fr 8—9
- 5 08 02 **Verbrennungsmotoren II**
SS., 4 V.: Do 16—18, Fr 8—10
- 5 08 03 **Verbrennungsmotoren III**
WS., 2 V.: Fr 15—17
- 5 08 04 **Labor II im Institut für Kolbenmaschinen** (für Fortgeschrittene)
WS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 08 05 **Entwerfen von Kolbendampfmaschinen**
WS/SS., Ü. 3—6 Std.: n. Vereinb.
- 5 08 06 **Entwerfen von Verbrennungsmotoren**
WS/SS., Ü. 3—6 Std.: n. Vereinb.
- 5 08 07 **Entwerfen von Kolbenpumpen und Kolbenverdichtern**
WS/SS., Ü. 3—6 Std.: n. Vereinb.
- 5 08 08 **Rechenübungen über Kurbeltrieb**
WS/SS., 1—2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 08 09 **Seminar über Verbrennungsmotoren**
SS., 2 Ü.: Fr 15—17 bzw. n. Vereinb. (honorarfrei)
- 5 00 15 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Küssner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter und Privatdozent Dr. Gersten)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)
- 5 00 10 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Koeßler, Lutz, Matthies, Pahlitzsch und Thielemann)
SS., 2 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. habil. L u t z : Maschinenelemente und Fördertechnik

- 5 09 01 **Maschinenelemente I** (für 2. Sem. mach.)
SS., 4 V.: Di Do 10—12
- 5 09 02 **Übungen in Maschinenelemente I** (Maschinenzeichnen, für 2. Sem. mach.)
SS., 4 Ü.: Di Do 14—16 einschl. Ü.-Besprechung Di 12—13
- 5 09 03 **Maschinenelemente II** (für 3. Sem. mach.)
WS., 4 V.: Mo Di 10—12
- 5 09 04 **Übungen in Maschinenelemente II** (für 3. Sem. mach.)
WS., 6 Ü.: Mo Fr 14—17 einschl. Ü.-Besprechung Mo 12—13
- 5 09 05 **Übungen in Maschinenelemente II** (für 3. Sem. electr.)
WS., 2 Ü.: Mo Fr 14—15 einschl. Ü.-Besprechung Mo 12—13
- 5 09 06 **Übungen in Maschinenelemente III** (für 4. Sem. mach.)
SS., 6 Ü.: Mo Fr 14—17 einschl. Ü.-Besprechung Di 12—13
- 5 09 07 **Seminar für Maschinenelemente**
WS., SS., 2 Ü.: Di 19—21
- 5 09 08 **Arbeiten auf dem Gebiete der Maschinenelemente**
(Entw., Aufbau und Durchführung von Versuchs- und Forschungsarbeiten)
WS/SS., Ü.: n. Vereinb.
- 5 09 09 **Fördertechnik I** (Grundlagen)
WS., 2 V.: Do 14—16
- 5 09 10 **Elektrische Antriebe in der Fördertechnik** (für elektr.)
WS., 1 V.: Do 14—15
- 5 09 11 **Fördertechnik II** (Hebezeuge)
SS., 3 V.: Do 14—17
(Vermessungskunde für mach. s. Vorlesungen und Übungen Prof. Gerke/
Wiss. Rat Dr. Schrader Nr. 4 11 13)
- 5 09 12 **Projektierung von Förderanlagen**
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 09 13 **Entwerfen von Hebezeugen**
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 09 14 **Arbeiten auf dem Gebiete der Fördertechnik**
(Entw., Aufbau und Durchführung von Versuchs- u. Forschungsarbeiten)
WS/SS., Ü.: n. Vereinb.
- 5 09 15 **Seminar für Fördertechnik**
WS., 2 Ü.: Di 15—17
- 5 09 16 **Laboratorium für Fördertechnik**
SS., 3 Ü.: n. Vereinb. (s. auch Nr. 5 10 11 — Professor Matthies)
- 5 09 17 **Strahltriebwerke I**
WS., 2 V.: Do 10—12
- 5 09 18 **Strahltriebwerke II**
SS., 2 V.: Mi 9—11
- 5 09 19 **Übungen Strahltriebwerke**
WS/SS., Ü.: n. Vereinb.
- 5 09 20 **Labor für Strahltriebwerke**
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 09 21 **Maschinenkonstruktion und Normung** (für phys. und chem.)
(gelesen von Obering. Dr.-Ing. W. Wernitz)
WS., 1 V.: Mi 10—11
- 5 09 22 **Übungen zu Maschinenkonstruktion und Normung**
(durchgeführt von Obering. Dr.-Ing. W. Wernitz)
WS., 2 Ü.: Mo 11—13

- 5 00 15 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Küssner, Löhner, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter und Privatdozent Dr. Gersten)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: 14—16 (honorarfrei)
- 5 00 10 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Koeßler, Löhner, Matthies, Pahlitzsch und Thielemann)
SS., 2 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- 5 00 11 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Kuhlentkamp, Matthies, Pahlitzsch, Petermann und N. N.)
WS., 2 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.

o. Professor N. N.: Maschinenelemente B

- 5 21 01 **Maschinenelemente und Konstruktionslehre I** (für 2. Sem. electr.)
SS., 3 V.: Mo 10—12, Fr 10—11; 1 Ü.: Fr 11—12

Privatdozent Dr.-Ing. P e e k e n : Fördertechnik

- 5 34 01 **Sondergebiete der Kranstatik**
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.
- 5 34 02 **Konstruktionselemente der Fördertechnik und ihre Berechnung**
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. L a m p e : Stetigförderer, Speicher- und Umschlagstechnik

- 5 66 01 **Fördertechnik III** (Stetigförderer)
SS., 2 V.: Di 9—11
- 5 66 02 **Speicher- und Umschlagstechnik**
WS., 2 V.: Di 11—13
- 5 66 03 **Übungen zur Förder-, Speicher- und Umschlagstechnik**
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.

apl. Professor Dr.-Ing. V o g e l p o h l : Maschinenelemente und Strömungslehre

- 5 39 01 **Reibungslehre und Schmierstechnik**
SS., 2 V.: Mi 14.15—15.45
- 5 39 02 **Berechnung und Gestaltung von Gleitlagern**
WS., 2 V.: Mi 14.15—15.45
- 5 39 03 **Übungen und Entwurfsarbeiten zur Reibungslehre und Schmierstechnik**
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. R i e d e l : Raumfahrt und Raketentechnik

- 5 75 01 **Strahltriebwerke III**
(Konstruktionselemente der Raketen A)
WS., 2 V.: Fr n. Vereinb.
- 5 75 02 **Strahltriebwerke III**
(Konstruktionselemente der Raketen B)
SS., 2 V.: Fr n. Vereinb.

o. Professor Dr. Ing. habil. K r a u s (z. Z. beurlaubt): Getriebe und Konstruktionslehre
Vertreter: Professor Dr.-Ing. Dizioglu

- 5 06 01 **Sondergebiete der Getriebe- und Konstruktionslehre**
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb.

- 5 06 02 **Getriebelehre I**
WS., 2 V.: Mo 14—16; 1 Ü.: Mo 16—17
- 5 06 03 **Getriebelehre II**
SS., 2 V.: Mo 14—16; 1 Ü.: Mo 16—17
- 5 06 04 **Entwerfen in angewandter Getriebelehre**
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 06 05 **Maschinendynamik**
SS., 2 V.; 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 06 06 **Maschinenkunde** (für bauing.)
SS., 2 V.: Di 11—13
- 5 06 07 **Übungen zur Maschinenkunde** (für bauing.))
SS., 1 Ü.: Mi 10—11

o. Professor Dr.-Ing. B a e h r : Thermodynamik

- 5 01 01 **Thermodynamik I** (für mach.)
SS., 3 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 01 02 **Thermodynamik II** (für mach.)
WS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 01 03 **Thermodynamik I** (für electr.)
SS., 2 V.: Do 10—12; 1 Ü.: Do 12—13
- 5 01 04 **Thermodynamik II** (für electr.)
WS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 01 05 **Höhere Thermodynamik I**
WS., 2 V.: Di 10—12; 1 Ü.: Di 12—13
- 5 01 06 **Höhere Thermodynamik II**
SS., 2 V.: Di 8—10; 1 Ü.: Di 10—11
- 5 01 07 **Arbeiten im Maschinenlaboratorium**
SS., 3 Ü.: n. Vereinb.
- 5 01 08 **Wärmetechnisches Laboratorium**
WS., 3 Ü.: n. Vereinb.
- 5 01 09 **Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS.: ganztägig n. Vereinb.
- 5 01 10 **Studienarbeiten in Thermodynamik**
WS/SS., Ü.: 2—6 Stunden
- 1 00 08 **Seminar für Wärme- und Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit den Professoren
Kroepelin, Rant und N. N.)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)
- 5 00 11 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Kuhlentkamp,
Lutz, Matthies, Pahlitzsch, Petermann, Thielemann und N. N.)
WS., 2 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- * 5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren
Doetsch, Emschermann, Kuhlentkamp, Leonhard, Moeller, Pahlitzsch und
v. Weingraber)
WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14tägig, privat und honorarfrei)

o. Professor Dr.-Ing. N. N.: Wärmetechnik

- 5 21 01 **Wärme- und Stoffübertragung I**
WS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 21 02 **Wärme- und Stoffübertragung II**
SS., 2 V.: n. Vereinb.

- 5 21 03 **Dampferzeuger I**
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 5 21 04 **Dampferzeuger II**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 5 21 05 **Studienarbeiten in Wärmetechnik**
WS/SS., Ü.: 3—6 Stunden n. Vereinb.
- 1 00 08 **Seminar für Wärme- und Verfahrenstechnik**
(gemeinsam mit den Professoren Baehr, Kroepelin und Rant)
WS., 2 Ü. n. Vereinb. (privat und honorarfrei)
- 5 00 11 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Kühlenkamp, Lutz, Matthias, Pahlitzsch, Petermann und Thielemann)
WS., 2 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.

Honorarprofessor Dr.-Ing. Mießner: Verfahrenstechnik

- 5 44 01 **Mechanische Grundverfahren**
WS., 2 V.: Di 11—13
- 5 00 12 **Laboratorium für Verfahrenstechniker** (gemeinsam mit den Professoren Kroepelin, Rant und Stöckmann)
WS., 3 Ü.: n. Vereinb.

Honorarprofessor Dr.-Ing. Rieß: Verfahrenstechnik

- 5 36 01 **Einführung in die Verfahrenstechnik**
WS., 1 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)

o. Professor Dr.-Ing. Rant: Verfahrens- und Kerntechnik

- 5 20 01 **Verfahrenstechnik I a**
SS., 4 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 20 02 **Verfahrenstechnik I b**
WS., 4 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 20 03 **Verfahrenstechnik II a**
WS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 20 04 **Verfahrenstechnik II b**
SS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 20 05 **Entwerfen und Berechnen aus Verfahrenstechnik und Apparatebau**
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.
- 1 00 08 **Seminar für Wärme- und Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Kroepelin und N. N.)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)
- 5 00 12 **Laboratorium für Verfahrenstechniker** (gemeinsam mit den Professoren Kroepelin, Mießner und Stöckmann)
WS., 3 Ü.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr. phil. Frhr. v. Drosté: Kerntechnik

- 5 61 01 **Einführung in die physikalischen und technischen Grundlagen der Kernenergiegewinnung II** (Reaktortypen, Berechnung von Reaktoren, Reaktordynamik)
WS., 2 V.: Di 16—18 (auch für nat.)
- 5 61 02 **Einführung in die physikalischen und technischen Grundlagen der Kernenergiegewinnung I** (Aufbau des Atomkerns, Kernumwandlungen, Neutronenphysik)
SS., 2 V.: Di 16—18 (auch für nat.)

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing., Dr. phil. May: Ausgewählte Kapitel des Apparatebaues

5 69 01 **Ausgewählte Kapitel des Apparatebaues I**

WS., 2 V.: Mo 18—20

5 69 02 **Ausgewählte Kapitel des Apparatebaues II**

SS., 2 V.: Mo 18—20

5 69 03 **Entwerfen von Apparaten**

WS/SS., 6 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. Pahlitzsch: Werkzeugmaschinen, Fertigungstechnik und Fabrikbetrieb

5 11 01 **Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik**

WS., 3 V.: Di 10—13

5 11 02 **Bauelemente der Werkzeugmaschinen**

SS., 2 V.: Di 9—11

5 11 03 **Selbsttätige Drehmaschinen**

SS., 2 V.: Fr 9—11

5 11 04 **Fabrikorganisation**

WS., 2 V.: Fr 9—11

5 11 05 **Fabrikanlagen und -einrichtungen**

SS., 2 V.: Di 11—13

5 11 06 **Seminar für Fabrikbetrieb**

WS/SS., 1 Ü.: Fr 11—13

* 5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Doetsch, Emschermann, Kuhlenskamp, Leonhard, Moeller und v. Weingraber)

WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14täglich, privat und honorarfrei)

5 11 07 **Entwerfen von Werkzeugmaschinen**

WS/SS., Ü.: 3—6 Std. n. Vereinb.

5 11 08 **Entwerfen von Vorrichtungen und Werkzeugen**

WS/SS., 3 Ü.: n. Vereinb.

5 11 09 **Entwerfen von Fabrikanlagen**

WS/SS., 3 Ü.: n. Vereinb.

5 11 10 **Entwerfen von Organisations- und Fertigungsplänen**

WS/SS., 3 Ü.: n. Vereinb.

5 11 11 **Laboratorium für Werkzeugmaschinen I**

SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

5 11 12 **Laboratorium für Werkzeugmaschinen II** (für Fortgeschrittene)

WS/SS., 4 Ü.: n. Vereinb.

5 11 13 **Arbeiten im Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik**

WS/SS., Ü.: 3 oder 6 Std.: n. Vereinb.

5 00 10 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Koeßler, Löhner, Lutz, Matthies und Thielemann)

SS., 2 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.

5 00 11 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Kuhlenskamp, Lutz, Matthies, Petermann, Thielemann und N.N.)

WS., 2 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.

Privatdozent Dr.-Ing. Saljé: Steuerung von Werkzeugmaschinen

5 42 01 **Numerische Steuerungen von Werkzeugmaschinen I**

SS., 1 V.: n. Vereinb. (14täglich)

5 42 02 **Numerische Steuerungen von Werkzeugmaschinen II**

WS., 1 V.: n. Vereinb. (14täglich)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. B e r r : Fabrikorganisation

- 5 70 01 **Verfahren und Einrichtungen zur Datenverarbeitung in der Fabrikorganisation I**
SS., 1 V.: Sa 10—12 (14täglich)
- 5 70 02 **Verfahren und Einrichtungen zur Datenverarbeitung in der Fabrikorganisation II**
WS., 1 V.: Sa 10—12 (14täglich)

Lehrbeauftragter Oberingenieur Dr.-Ing. S c h r a d e r : Kunststoffverarbeitung

- 5 68 01 **Verarbeitung von Kunststoffen**
WS., 2 V.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. v. W e i n g r a b e r : Meßtechnik und Austauschbau

- 5 19 01 **Allgemeine Meßtechnik**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 19 02 **Grundlagen der Meßtechnik**
SS., 1 V.: Do 8—9
- 5 19 03 **Längenmeßtechnik I**
SS., 2 V.: Mi 8—10
- 5 19 04 **Längenmeßtechnik II**
WS., 2 V.: Mi 8—10
- * 5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Doetsch, Emschermann, Kühlenkamp, Leonhard, Moeller und Pahlitzsch)
WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 5 19 05 **Entwerfen von Meß- und Prüfgeräten**
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 19 06 **Laboratorium Längenmeßtechnik**
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 19 07 **Laboratorium Längenmeßtechnik** (für Fortgeschrittene)
WS/SS., 2—4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 19 08 **Selbständige Arbeiten im Meßlaboratorium**
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Z ü n k l e r : Umformtechnik

- 5 73 01 **Formgebung von Blech**
SS., 2 V.: Do 14—16
- 5 73 02 **Formgebung von Preß- und Gußteilen**
WS., 2 V.: Do 14—16
- 5 73 03 **Entwerfen von Einrichtungen der Umformtechnik**
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. P e t e r m a n n : Strömungsmaschinen

- 5 12 01 **Einführung in die Strömungsmaschinen**
WS., 3 V.: Mo 10—12, Mi 8—9; 1 Ü.: Mi 9—10
- 5 12 02 **Strömungsmaschinen A**
SS., 3 V.: Mo 10—13
- 5 12 03 **Strömungsmaschinen B**
SS., 3 V.: Do 8—11
- 5 12 04 **Allgemeine Maschinenlehre**
WS., 3 V.: Do 8—11; 1 Ü.: Do 11—12
- 5 12 05 **Laboratorium für Strömungsmaschinen**
WS., 4 Ü.: Fr 16—18 u. n. Vereinb.

- 5 12 06 **Entwerfen von Strömungsmaschinen** (Kreiselpumpen, Verdichter, Dampf- und Wasserturbinen usw.)
WS/SS., U. 3—6 Std.: n. Vereinb.
- 5 12 07 **Anleitung zu experimentellen Untersuchungen an Strömungsmaschinen**
WS/SS., U. 3—6 Std.: n. Vereinb.
- 5 12 08 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Strömungsmaschinen**
WS/SS., U.: halbtägig n. Vereinb.
- 5 12 09 **Seminar für Strömungsmaschinen**
WS., 2 U.: Di 14—16
- 5 00 11 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Kuhlentkamp, Lutz, Matthias, Pahlitzsch, Thielemann und N. N.)
WS., 2 U.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- Lehrbeauftragter Dr.-Ing. R o t z o l l : Sonderfragen aus dem Gasturbinenbau*
- 5 77 01 **Sonderfragen aus dem Gasturbinenbau**
WS., 2 V.: Mi 14—16
- o. Professor Dr.-Ing. habil. S c h a e f e r : Technische Mechanik*
- 5 15 01 **Technische Mechanik I**
WS., 3 V.: Di 11—13, Do 10—11; 2 U.: Sa 10—12
- 5 15 02 **Technische Mechanik II**
SS., 3 V.: Di 8—10; Fr 8—9; 2 U.: Sa 8—10
- 5 15 03 **Festigkeitslehre II**
WS., 2 V.: Fr 10—12; 1 U.: Mi 14—15
SS., 1 U.: n. Vereinb. (nur für electr.; im Festigkeitslaboratorium des Wöhlerinstituts)
- 5 15 04 **Technische Mechanik III**
SS., 2 V.: Do 8—10; 1 U.: Fr 12—13
- 5 15 05 **Mechanik und Festigkeitslehre I** (für electr.)
WS., 6 V., 3 U.: n. Vereinb.
- 5 15 06 **Mechanik und Festigkeitslehre II** (für electr.)
SS., 4 V., 1 U., 1 U. im Festigkeitslaboratorium des Wöhlerinstituts:
n. Vereinb.
- 5 00 06 **Arbeiten im Wöhler-Institut** (nur für mach.) (gemeinsam mit Professor Hofmann)
WS., 1 U.: Mo 14—15; 1 U.: n. Vereinb.
- 5 15 07 **Massenausgleich und Schwingungen**
SS., 2 V.: Mo 8—10; 1 U.: Fr 10—11
- 5 15 08 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Techn. Mechanik**
WS/SS., U. n. Vereinb.
- 5 15 09 **Entwurfsarbeiten am Institut für Techn. Mechanik**
WS/SS., 3—6 U.: n. Vereinb.
- 5 00 03 **Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Küssner, Schlichting und Privatdozent Dr. Gersten)
WS/SS., 1 U.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 5 00 15 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Küssner, Löhner, Lutz, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter und Privatdozent Dr. Gersten)
WS., 2 U.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 U.: Di 14—16 (honorarfrei)

- 5 00 17 **Seminar für technische Mechanik** (gemeinsam mit Professor Falk)
WS/SS., 2 Ü.: Do 17—19 (14täglich)
- 1 00 20 **Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Falk, Herrmann, Kanold, Kühlenkamp und Rehbock)
WS/S., 1 Ü.: Do 17—19 (n. bes. Ankündigung)

Privatdozent Dr. rer. nat. Rieder: Mechanik

- 5 31 01 **Einführung in die Elastizitätstheorie**
WS., 2 V.: Mi 14—17; 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 31 02 **Ausgewählte Kapitel aus der Elastizitätstheorie I**
SS., 3 V.: Mi 14—17
- 5 31 03 **Ausgewählte Kapitel aus der Elastizitätstheorie II**
WS., 3 V.: n. Vereinb.
- 5 31 04 **Experimentelle Spannungsermittlung**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor Dr. phil. Schlichting: Strömungsmechanik

- 5 16 01 **Hydromechanik**
SS., 3 V., 1 Ü.: Mo Mi 8—10
- 5 16 02 **Strömungslehre I** (Grundlagen)
WS., 2 V., 1 Ü.: Di 8—10, Di 18—19
- 5 16 03 **Strömungslehre III** (Strömungen mit Reibung)
WS., 2 V.: Mi 8—10
- 5 16 04 **Strömungspraktikum I** (Grundlagen)
SS., 3 Ü.: Fr 8—17 oder Sa 8—13
- 5 16 05 **Strömungspraktikum II** (Technische Anwendungen, Flugzeug-Aerodynamik)
WS., 3 Ü.: Fr 8—17 oder Sa 8—13
- 5 00 09 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsam mit Professor Blenk und Privatdozent Dr. Gersten)
WS., 2 Ü.: Di 16—18
- 5 00 15 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Seydel, Thielemann, Winter und Privatdozent Dr. Gersten)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)
- 5 00 03 **Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Küssner, Schaefer und Privatdozent Dr. Gersten)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 5 16 06 **Übungsarbeiten in Strömungsmechanik**
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 16 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Strömungsmechanik**
WS/SS., ganztägig: n. Vereinb.

Privatdozent Dr.-Ing. Gersten: Strömungsmechanik

- 5 32 01 **Einführung in die Hyperschall-Aerodynamik**
WS., 2 V.: Do 14—16
- 5 32 02 **Aerodynamik des Flugzeuges**
WS., 2 V., 1 Ü.: Mo 14—16, Di 12—13
- 5 32 03 **Strömungslehre II** (Technische Anwendungen)
SS., 2 V.: Di 16—18

5 32 04 **Verfahrenstechnische Anwendungen der Strömungslehre**

SS., 2 V.: Do 14—16

5 00 09 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk und Schlichting)

WS., 2 U.: Di 16—18

5 00 15 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann und Winter)

WS., 2 U.: Mo 17—19 (honorarfrei)

SS., 2 U.: Di 14—16 (honorarfrei)

5 00 03 **Kolloquium für angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Küssner, Schaefer und Schlichting)

WS/SS., 1 U.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. Blenk: Angewandte Mechanik

5 02 01 **Flugmechanik I**

WS., 2 V.: Mo 16—18; 2 U.: Di 14—16

5 02 02 **Flugmechanik II**

SS., 2 V.: Mo 16—18; 1 U. (Messungen im Fluge, Arbeiten am Analogrechner): n. Vereinb.

5 02 03 **Mechanik des Raumflugs**

SS., 1 V.: Mi 8—9

5 02 04 **Übungsarbeiten in Flugmechanik**

WS/SS., 3—6 U.: n. Vereinb.

5 02 05 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Flugmechanik**

WS/SS., U.: n. Vereinb.

5 00 09 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsam mit Professor Schlichting und Privatdozent Dr. Gersten)

WS., 2 U.: Di 16—18

5 00 03 **Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren Küssner, Schaefer, Schlichting und Privatdozent Dr. Gersten)

WS/SS., 1 U.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)

5 00 15 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Doetsch, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter und Privatdozent Dr. Gersten)

WS., 2 U.: Mo 17—19 (honorarfrei)

SS., 2 U.: Di 14—16 (honorarfrei)

o. Professor Dr.-Ing. Matthies: Landmaschinen

5 10 01 **Landmaschinenbau I**

WS., 2 V.: Mi 9.45—11.15

5 10 02 **Landmaschinenbau II**

SS., 2 V.: Do 8—10; 1 U.: n. Vereinb.

5 10 03 **Ausgewählte Kapitel aus der Landtechnik**

SS., 2 V.: n. Vereinb.

5 10 04 **Landwirtschaftliche Schlepper**

SS., 2 V.: Fr 11—13; 1 U.: n. Vereinb.

5 10 05 **Pneumatische Förderung**

WS., 2 V.: Fr 9—11; 1 U.: n. Vereinb.

5 10 06 **Entwerfen von Landmaschinen**

WS/SS., 3—6 U.: n. Vereinb.

5 10 07 **Entwerfen von landwirtschaftlichen Schleppern**

WS/SS., 3—6 U.: n. Vereinb.

- 5 10 08 **Entwerfen von pneumatischen Förderanlagen**
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 10 09 **Laboratorium für Landmaschinen**
SS., 4 Ü.: Di 14—17
- 5 10 10 **Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf den Gebieten der Landtechnik, des Schlepperbaues und der Pneumatischen Förderanlagen**
WS/SS., ganztägig n. Vereinb.
- 5 10 11 **Laboratorium für Fördertechnik**
SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (s. auch Nr. 5 09 18 — Professor Lutz —)
- 5 00 02 **Seminar für Landmaschinen** (gemeinsam mit den Professoren Kloth, Meyer und Stöckmann)
WS., 2 Ü.: Mi 14—16
- 5 00 10 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Koebler, Löhner, Lutz, Pahlitzsch und Thielemann)
SS., 2 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- 5 00 11 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Kuhlentkamp, Lutz, Pahlitzsch, Petermann, Thielemann und N. N.)
WS., 2 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.

Privatdozent Dr.-Ing. S ö h n e : Landtechnische Bodenmechanik

- 5 37 01 **Bodenbearbeitungsgeräte und Technologie der Bodenbearbeitung**
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 5 37 02 **Mechanik des Systems Boden-Fahrzeug** (Bodenmechanik bei geländegängigen Fahrzeugen)
WS., 1 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Professor Dr.-Ing. habil., Dr. agr. h. c. K l o t h : Landtechnische Grundlagenforschung

- 5 00 02 **Seminar für Landmaschinenbau** (gemeinsam mit den Professoren Matthies, Meyer und Stöckmann)
WS., 2 Ü.: Mi 14—16

Lehrbeauftragter Professor Dipl.-Ing. M e y e r : Landmaschinen

- 5 00 02 **Seminar für Landmaschinenbau** (gemeinsam mit den Professoren Kloth, Matthies und Stöckmann)
WS., 2 Ü.: Mi 14—16

Lehrbeauftragter o. Professor Dr.-Ing. habil. S t ö c k m a n n : Mühlentechnik

- 5 71 01 **Mühlentechnik I** (Hartzerkleinerung)
WS., 2 V.: Mo 15—19 (14täglich)
- 5 71 02 **Mühlentechnik II** (Getreidevermahlung und Müllereimaschinen)
SS., 2 V.: Mo 15—19 (14täglich)
- 5 71 03 **Übungen zu Hartzerkleinerung und mechanische Verfahrenstechnik**
WS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 71 04 **Übungen zu Feinheitsbestimmungen an technischen Stäuben**
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 71 05 **Entwurfsübungen in Mühlentechnik**
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 71 06 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der mechanischen Verfahrenstechnik**
WS/SS., ganztägig im Institut für Maschinenwesen

- 5 00 02 **Seminar für Landmaschinenbau** (gemeinsam mit den Professoren Kloth, Matthies und Meyer)
WS., 2 Ü.: Mi 14—16
- 5 00 12 **Laboratorium für Verfahrenstechniker** (gemeinsam mit den Professoren Kroepelin, Mießner und Rant)
WS., 3 Ü.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Friedrich: Zerkleinerungstechnik

- 5 63 01 **Grundlagen der Zerkleinerungstechnik I**
SS., 2 V.: Do 8—10
- 5 63 02 **Grundlagen der Zerkleinerungstechnik II**
WS., 2 V.: Do 8—10
- 5 63 03 **Entwurfsübung in Zerkleinerungs- und Staubtechnik**
WS/SS., 3—6 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. Thielemann: Flugzeugbau und Leichtbau

- 5 17 01 **Werkstoffe des Flugzeugbaues und Leichtbaues**
WS., 1 V.: Di 10—11
- 5 17 02 **Werkstoffkundliche Übungen des Flugzeugbaues und Leichtbaues**
SS., 2 Ü.: Mo 10—12
- 5 17 03 **Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues I**
WS., 2 V.: Di 11—13; 1 Ü.: Fr 10—11
- 5 17 04 **Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues II**
SS., 2 V.: Mi 8—10; 1 Ü.: Mi 10—11
- 5 17 05 **Flugzeugbau I**
WS., 2 V.: Fr 11—13; 3 Ü.: Mi 14—17
- 5 17 06 **Flugzeugbau II**
SS., 2 V.: Mo 14—16
- 5 17 07 **Flugzeugbau III**
WS., 2 V.: Mo 14—16
2 Ü.: Mi 14—16
- 5 17 08 **Entwerfen von Flugzeugen I**
WS., Ü.: n. Vereinb.
- 5 17 09 **Entwerfen von Flugzeugen II**
SS., Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 15 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Bienk, Doetsch, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Winter und Privatdozent Dr. Gersten)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)
- 5 00 10 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Koeßler, Löhner, Lutz, Matthies und Pahlitzsch)
SS., 2 Ü.: Fr 14—16 und n. Vereinb.
- 5 00 11 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Bæhr, Kuhlenskamp, Lutz, Matthies, Pahlitzsch und Petermann)
WS., 2 Ü.: Fr 14—16 und n. Vereinb.

o. Professor em. Dr.-Ing. Winter: Flugzeugbau und Leichtbau

5 18 01 Fertigung der Luftfahrzeuge

WS/SS., 2 V.: Fr 14—16 (honorarfrei)

5 18 02 Sondergebiete der Fertigung von Luft- und Raumfahrzeugen

WS/SS., 1 V.: Fr 15—16 (honorarfrei)

5 00 15 Seminar über Luftfahrttechnik (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann und Privatdozent Dr. Gersten)

WS., 2 U.: Mo 17—19 (honorarfrei)

SS., 2 U.: Di 14—16 (honorarfrei)

ao. Professor em. Dr.-Ing. Küssner: Aeroelastizität

5 33 01 Aeroelastizität I

SS., 2 V.: Mi 17—19

5 00 03 Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Schaefer, Schlichting und Privatdozent Dr. Gersten)

WS/SS., 1 U.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)

5 00 15 Seminar über Luftfahrttechnik (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter und Privatdozent Dr. Gersten)

WS., 2 U.: Mo 17—19 (honorarfrei)

SS., 2 U.: Di 14—16 (honorarfrei)

o. Professor Dr.-Ing. Doetsch: Luftfahrzeugführung

5 03 01 Flugführung I

WS., 2 V.: Mo 10—12

5 03 02 Flugführung II

SS., 2 V.: Mo 10—12

5 03 03 Praktikum in Flugführung

WS/SS., 4 U.: n. Vereinb.

5 03 04 Übungsarbeiten auf dem Gebiet der Flugführung

WS/SS., 3—6 U.: n. Vereinb.

5 03 05 Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Flugführung

WS/SS., ganzjährig: n. Vereinb.

*** 5 00 01 Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Emschermann, Kühlenkamp, Leonhard, Moeller, Pahlitzsch und v. Weingraber)

WS/SS., 1 U.: Fr 16—18 (14täglich, privat und honorarfrei)

4 00 15 Seminar über Luftfahrttechnik (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter und Privatdozent Dr. Gersten)

WS., 2 U.: Mo 17—19 (honorarfrei)

SS., 2 U.: Di 14—16 (honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Hölte: Luftverkehr und Flugbetrieb

5 65 01 Luftverkehr und Flugbetrieb I

WS., 2 V.: n. Vereinb.

5 65 02 Luftverkehr und Flugbetrieb II

SS., 2 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr. med. habil. L i e b a u : Flugmedizinische Fragen

5 67 01 Flugmedizinische Fragen für Luftfahrtingenieure I

WS., 1 V.: Do 16—17

5 67 02 Flugmedizinische Fragen für Luftfahrtingenieure II

SS., 1 V.: Do 16—17

o. Professor em. Dr.-Ing. Edgar S e y d e l : Statik des Maschinenbaues

5 14 01 Höhere Festigkeitslehre I

WS., 1 V.; 1 Ü.: n. Vereinb.

5 14 02 Höhere Festigkeitslehre II

SS., 1 V.: n. Vereinb.

5 14 03 Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Statik und Festigkeit des Maschinenbaues und des Flugzeugbaues

WS/SS., Übungen: n. Vereinb.

5 00 15 Seminar über Luftfahrttechnik (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Thielemann, Winter und Privatdozent Dr. Gersten)

WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)

SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)

*Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h., Dr. rer. pol. h. c., Dr. rer. nat. h. c., D. C. S.,
Dipl.-Ing. N o r d h o f f : Industrielle Wirtschaftsführung*

5 35 01 Industrielle Wirtschaftsführung

WS/SS., 2 V.: n. Vereinb.

5 35 02 Seminar „Industrielle Wirtschaftsführung“

WS/SS.: Do 18—20 (im VW-Werk, Wolfsburg)

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. G l a u s n i t z e r : Gewerblicher Rechtsschutz

*** 5 64 01 Erfindungsschutz durch Patente und Gebrauchsmuster I**

Grundzüge des Patent-, Gebrauchsmuster-, Warenzeichen- und Geschmacksmuster-Wesens; Rechte des Erfinders)

WS., 1 V.: Do 18—19

*** 5 64 02 Erfindungsschutz durch Patente und Gebrauchsmuster II**

(Praxis der Erteilung und Verwertung von Schutzrechten)

SS., 1 V.: Do 18—19

Lehrbeauftragter N. N.: Holzforschung (Technologie des Holzes und der Holzwerkstoffe)

5 72 01 Herstellung und Eigenschaften von Holzwerkstoffen

WS., 2 V.: Mo 15—17 (honorarfrei)

5 72 02 Grundlagen der Physik und Festigkeitseigenschaften sowie der Chemie und Biologie des Holzes

SS., 2 V.: Mo 15—17 (honorarfrei)

Fakultät III · Abteilung für Elektrotechnik

Abteilungsleiter: Professor Dr.-Ing. Weh

o. Professor Dr.-Ing. Weh: Elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen

- 6 09 01 **Grundzüge der elektrischen Maschinen** (für mach.)
WS., 2 V.: Di 14—16; 1 Ü.: Di 16—17
- 6 09 02 **Wechselströme und Netzwerke II**
SS., 2 V.: Di 14—16; 1 Ü.: Di 16—17
- 6 09 03 **Elektrische Maschinen I**
WS., 4 V.: Mo Di 10—12; 2 Ü.: Mi 8—10
- 6 09 04 **Elektrische Maschinen II**
SS., 4 V.: Mo 11—13, Di 10—12; 2 Ü.: Mo 14—16
- 6 09 05 **Elektrodynamik magnetohydrodynamischer Wandler**
WS., 2 V.: Mi 9—11; 2 Ü.: Di 9—11
- 6 09 06 **Elektromotorische Antriebe**
WS., 2 V.: Mo 14—16; 1 Ü.: Mo 16—17
- 6 09 07 **Elektrotechnik** (für ing.)
SS., 2 V.: Do 8—10; 1 Ü.: Mo 12—13
- 6 09 08 **Messungen an elektrischen Maschinen II**
WS., 3 Ü.: Fr 14—17
- 6 09 09 **Messungen an drehzahlgesteuerten elektrischen Maschinen**
WS., 3 Ü.: Fr 14—17
- 6 09 10 **Entwerfen von elektrischen Maschinen**
WS. oder SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 6 09 11 **Entwerfen elektromotorischer Antriebe**
WS. oder SS., 3 Ü.: n. Vereinb.
- 6 09 12 **Selbständige Laboratoriumsarbeiten im Institut**
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.
- 6 09 13 **Selbständige Studienarbeiten im Institut**
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.
- 6 00 03 **Seminar für Starkstromtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Kind, Leonhard, Marx und F. Unger)
WS/SS., 2 Ü.: Mi 14—16 (14täglich, honorarfrei)

o. Professor emer. Dr. techn. F. Unger: Elektrische Maschinen

- 6 00 03 **Seminar für Starkstromtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Kind, Leonhard, Marx und Weh)
WS/SS., 2 Ü.: Mi 14—16 (14täglich, honorarfrei)

o. Professor Dr.-Ing. Kind. Hochspannungstechnik, Elektrische Anlagen, Stromrichter

- 6 02 01 **Grundlagen der Hochspannungstechnik I**
WS., 2 V.: Fr 9.45—11.15
- 6 02 02 **Grundlagen der Hochspannungstechnik II**
SS., 2 V.: Do 11—13
- 6 02 03 **Hochspannungspraktikum I**
WS., 3 Ü.: Do oder Fr 14—17
- 6 02 04 **Hochspannungspraktikum II**
SS., 3 Ü.: Do oder Fr 14—17

6 02 05 **Elektrische Energieanlagen I**

SS., 2 V.: Fr 9.45—11.15

6 02 06 **Selbständige Entwurfs- und Laboratoriumsarbeiten auf dem Gebiet der Hochspannungstechnik**

WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.

6 00 03 **Seminar für Starkstromtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Leonhard, Marx, F. Unger und Weh)

WS/SS., 2 Ü.: Mi 14—16 (14täglich, honorarfrei)

o. Professor em. Dr.-Ing. E. h., Dr.-Ing. Marx: Hochspannungstechnik

6 03 01 **Selbständige Arbeiten auf dem Gebiet der Hochspannungstechnik**

WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.

6 00 03 **Seminar für Starkstromtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Kind, Leonhard, F. Unger und Weh)

WS/SS., 2 Ü.: Mi 14—16 (14täglich, honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Beyer: Elektrische Isolierstoffe

6 66 01 **Elektrische Isolierstoffe**

WS., 2 V.: Sa 9—11

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. L. Müller: Sonderfragen der Elektrizitätsversorgung

6 65 01 **Selektivschutz elektrischer Anlagen**

SS., 2 V.: Mi 14—16

apl. Professor Dr.-Ing. Brinkmann: Elektrische Energiewirtschaft

6 31 01 **Elektrische Energiewirtschaft**

SS., 2 V.: Mo 8—10

6 31 02 **Selbständige Arbeiten auf dem Gebiet der Elektrotechnik**

WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.

apl. Professor Dr.-Ing. Erk: Elektrische Starkstromanlagen

6 32 01 **Elektrische Energieanlagen II**

WS., 2 V.: Do 11.15—12.45

6 32 02 **Entwerfen von elektrischen Energieanlagen**

WS. oder SS., 4 Ü.: n. Vereinb.

6 32 03 **Schaltgeräte I**

WS., 2 V.: Fr 8—9.30

6 32 04 **Schaltgeräte II**

SS., 2 V.: Fr 8—9.30

6 32 05 **Stromrichtertechnik I**

SS., 2 V.: Fr 11.30—13

6 32 06 **Stromrichtertechnik II**

WS., 2 V.: Mo 10—12

6 32 07 **Stromrichterpraktikum**

SS., 3 Ü.: Mo Di oder Mi n. Vereinb.

6 32 08 **Selbständige Arbeiten auf den Gebieten der elektr. Energieanlagen der Schaltgeräte und der Stromrichtertechnik**

WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. Emschermann: Grundlagen der Elektrotechnik und elektrische Meßtechnik

- 6 10 01 **Grundlagen der Elektrotechnik I**
WS., 2 V.: Di 8—10; 2 Ü.: Do 11—13
- 6 10 02 **Grundlagen der Elektrotechnik II**
SS., 2 V.: Fr 10—12; 2 Ü.: Di 10—12
- 6 10 03 **Elektrische Meßtechnik**
WS., 2 V.: Do 9—11; 1 Ü.: Fr 8—9
- 6 10 04 **Elektronisches Messen**
SS., 2 V.: Mo 11—13
- 6 10 05 **Selbstabgleichende Kompensationsmeßschaltungen** (gelesen von N. N.)
SS., 2 V.: Di 11—13
- 6 10 06 **Meßtechnisches Labor I**
WS., 3 Ü.: Do oder Fr 14—17
- 6 10 07 **Meßtechnisches Labor II**
SS., 3 Ü.: Mo oder Di 14—17
- 6 10 08 **Meßtechnisches Labor III**
SS., 3 Ü.: Mo oder Di 14—17
- 6 10 09 **Meßtechnisches Labor IV**
WS., 3 Ü.: Mo oder Di 14—17
- 6 10 10 **Elektrolaboratorium** (für mach.)
SS., 3 Ü.: Do oder Fr 14—17
- 6 10 11 **Selbständige Studien- oder Diplomarbeiten in elektrischer Meßtechnik**
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Doetsch, Kuhlenkamp, Leonhard, Moeller, Pahlitzsch und v. Weingraber)
WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14täglich, privat und honorarfrei)

o. Professor em. Dr.-Ing. Moeller: Elektrische Meßtechnik

- 6 04 01 **Meßbrücken und Kompensatoren**
WS., 2 V.: Di 11—13
- 6 04 02 **Selbständige Arbeiten aus dem Gebiet der Meßtechnik**
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Doetsch, Emschermann, Kuhlenkamp, Leonhard, Pahlitzsch und v. Weingraber)
WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14täglich, privat und honorarfrei)

o. Professor Dr.-Ing. Leonhard: Elektrische Antriebe und Regelungstechnik

- 6 11 01 **Grundlagen der Elektrotechnik** (für mach.)
WS., 3 V., 1 Ü.
- 6 11 02 **Wechselströme und Netzwerke I**
WS., 3 V., 1 Ü.
- 6 11 03 **Grundlagen der Regelungstechnik I**
2 V., 1 Ü.
- 6 11 04 **Grundlagen der Regelungstechnik II**
2 V., 1 Ü.
- 6 11 05 **Grundlagen der Regelungstechnik III**
SS., 2 V., 1 Ü.
- 6 11 06 **Elektrische Antriebe**
SS., 2 V., 1 Ü.
- 6 11 07 **Regelungstechnisches Praktikum I**
SS., 3 Ü.: Do 14—17

- 6 11 08 **Selbständige Labor- und Studienarbeiten**
WS/SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 6 11 09 **Selbständige Diplomarbeiten**
WS/SS., 8 Ü.: n. Vereinb.
- 6 11 10 **Entwürfe auf dem Gebiet der Steuerungs- und Regelungstechnik**
WS/SS., 3 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Doetsch, Emschermann, Koppe, Kuhlenkamp, Moeller, Palitzsch und von Weingraber)
WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18
- 6 00 03 **Seminar für Starkstromtechnik** (gemeinsam mit den Professoren Kind, Marx, F. Unger und Weh)
WS/SS., 2 Ü.: Mi 14—16 (14täglich, honorarfrei)

apl. Professor Dr.-Ing. H. Müller: Elektrowärme

- * 6 36 01 **Kursus in Elektrowärme I** (Grundlagen der elektrischen Wärmeerzeugung, Widerstandserwärmung mittelbar, Infrarot-Technik, Hochstromöfen)
WS., zweistündig, n. Vereinb.
- * 6 36 02 **Kursus in Elektrowärme II** (Lichtbogenerwärmung, unmittelbare Widerstandserwärmung, induktives Schmelzen und Erwärmen, Erwärmung im hochfrequenten Kondensatorfeld und im Dipolstrahlungsfeld, Elektrowärme-Vakuumtechnik)
SS., zweistündig, n. Vereinb.
- * 6 36 03 **Kursus in Temperatur-Messung und -Regelung für Elektrowärmeöfen und Elektrowärmegeräte**
WS., einstündig, n. Vereinb.
Die Kurse finden jeweils am Anfang bzw. Ende des Semesters statt.
- * 6 36 04 **Größere Arbeiten**
WS/SS., n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Denecke: Elektrische Meßtechnik in Versorgungs- und Industriebetrieben, Wechselstrommessungen der Niederfrequenztechnik

- 6 61 01 **Elektrische Meßtechnik in Versorgungs- und Industriebetrieben**
SS., 2 V.: Fr 11—13
- 6 61 02 **Wechselstrommessungen der Niederfrequenztechnik**
WS., 2 V.: Fr 11—13

o. Professor Dr. rer. nat. Lautz: Elektrophysik

- 6 12 01 **Maxwellsche Theorie** (für 5. Semester)
WS., 4 V.: Mo 8—10, Do 11.30—13
- 6 12 02 **Übungen zur Maxwellschen Theorie** (für 5. Semester)
WS., 2 Ü.: Di 8—9.30
- 6 12 03 **Elektromagnetische Felder I** (für 3. Semester)
WS., 2 V.: 1 Ü.: n. Vereinb.
- 6 12 04 **Elektromagnetische Felder II** (für 4. Semester)
SS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 6 12 05 **Elektronen und Ionen** (für 6. Semester)
SS., 2 V.: Mi 14—16
- 6 12 06 **Seminar über ausgewählte Probleme der Elektrophysik**
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 6 12 07 **Selbständige Studienarbeiten**
WS/SS., 3 Ü.: n. Vereinb.
- 6 12 08 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomanden und Doktoranden**
WS/SS., 6—8 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. habil. Kirschstein: Fernmelde- und Hochfrequenztechnik

- 6 01 01 **Grundzüge der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik II**
WS., 4 V.: Di 11—13, Fr 8—10; 2 Ü.: Mi 9—11
- 6 01 02 **Telegraphie und Telephonie auf Leitungen I**
WS., 1 V.: Mo 10—11; 1 Ü.: Di 12—13
- 6 01 03 **Telegraphie und Telephonie auf Leitungen II**
SS., 2 V.: Mi 8—10; 1 Ü.: Mo 12—13
- 6 00 01 **Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit den Professoren Fricke, Lamberts, Pungs und H.-G. Unger)
WS/SS., 2 Ü.: Di 16—18 (14täglich, honorarfrei)
- 6 01 04 **Entwerfen von Fernmeldeanlagen**
WS/SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 6 00 02 **Laboratorium für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik I und II** (gemeinsam mit Professor H.-G. Unger)
WS/SS., 3 Ü.: Do Fr 14—17
- 6 01 05 **Laboratorium für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik III und IV**
WS/SS., 3 Ü.: Do Fr 9—12
- 6 01 06 **Selbständige Laboratoriumsarbeiten auf dem Gebiet der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik**
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.
- 6 01 07 **Grundlagen der Fernsehtechnik**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 6 01 08 **Anwendung der Laplace-Transformation in der Elektrotechnik**
(gelesen von Abteilungsvorsteher Dr. Elsner)
WS., 2 V.: Mo 16—18

o. Professor Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. Pungs: Fernmelde- und Hochfrequenztechnik

- 6 05 01 **Einführung in die Modulationslehre der elektrischen Nachrichtentechnik I u. II**
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 6 05 02 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiete der elektrischen Nachrichtentechnik**
WS/SS.: n. Vereinb.
- 6 00 01 **Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit den Professoren Fricke, Kirschstein, Lamberts und H.-G. Unger)
WS/SS., 2 Ü.: Di 16—18 (14täglich, honorarfrei)

o. Professor Dr.-Ing. H.-G. Unger: Höchstfrequenztechnik

- 6 08 01 **Theorie der Leitungen**
SS., 2 V.: Di 8—10; 2 Ü.: Mi 9.45—11.15
- 6 08 02 **Elektromagnetische Wellen I**
SS., 2 V.: Mo 8—10; 2 Ü.: Mo 15—17
- 6 00 01 **Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit den Professoren Fricke, Kirschstein, Lamberts und Pungs)
WS/SS., 2 Ü.: Di 16—18 (14täglich, honorarfrei)
- 6 08 03 **Entwerfen von Hochfrequenzanlagen**
WS/SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 6 08 04 **Laboratorium für Höchstfrequenztechnik I und II**
WS/SS., 3 Ü.: Do Fr 9—12
- 6 00 02 **Laboratorium für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik I und II** (gemeinsam mit Professor Kirschstein)
WS/SS., 3 Ü.: Do Fr 14—17

6 08 05 **Selbständige Arbeiten in der Hochfrequenztechnik**

WS/SS., n. Vereinb.

6 08 06 **Netzwerkanalyse und -synthese** (gelesen von wiss. Ass. Dr.-Ing. Schlosser)

WS., 2 V.: Di 11—13; 1 Ü.: n. Vereinb.

SS., 2 V.: Fr 14—16, 1 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor N. N.: Elektronik

6 12 01 **Elektronik I** (Elektronische Bauelemente)

SS., 2 V.: Mi 8—9.30; 1 Ü.: Di 12—13

apl. Professor Dr.-Ing. Fricke: Fernmelde- und Hochfrequenztechnik

6 33 01 **Theorie der Elektronenröhren für Höchsthochfrequenzschwingungen I**

WS., 2 V.: Mi 17—19

6 33 02 **Theorie der Elektronenröhren für Höchsthochfrequenzschwingungen II**

SS., 2 V.: Mo 10—12

6 33 03 **Einführung in die Theorie und Praxis der Antennen des Lang- und Kurzwellengebietes**

WS., 2 V.: Mo 14.30—16

6 33 04 **Einführung in die Funknavigation**

SS., 2 V.: Di 14.30—16

6 33 05 **Selbständige Arbeiten auf dem Gebiet der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik**

WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.

6 00 01 **Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit den Professoren Kirschstein, Lamberts, Pungs und H.-G. Unger)

WS/SS., 2 Ü.: Di 16—18 (14täglich, honorarfrei)

apl. Professor Dr.-Ing. habil. Lamberts: Fernmelde- und Hochfrequenztechnik

6 35 01 **Meßkunde der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik I**

SS., 1 V.: Fr 8.50—9.35

6 35 02 **Meßkunde der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik II**

WS., 1 V.: Do 8—9

6 35 03 **Theorie der Vierpole und Siebschaltungen I**

WS., 1 V.: Fr 8—9; 1 Ü.: Fr 9—10

6 35 04 **Theorie der Vierpole und Siebschaltungen II**

SS., 1 V.: Do 8—9; 1 Ü.: Do 9—10

6 35 05 **Einführung in die Höchsthochfrequenztechnik I**

WS., 1 V.: Do 9—10

6 35 06 **Einführung in die Höchsthochfrequenztechnik II**

SS., 1 V.: Fr 8—8.45

6 35 07 **Einführung in die Hochfrequenztechnik I** (für mach.)

WS., 1 V.: 1 Ü.: Do 17—18.30

6 35 08 **Einführung in die Hochfrequenztechnik II** (für mach.)

SS., 1 V., 1 Ü.: Do 17—18.30

6 35 09 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten aus dem Bereich der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik**

WS/SS., n. Vereinb.

6 00 01 **Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit den Professoren Fricke, Kirschstein, Pungs und H.-G. Unger)

WS/SS., 2 Ü.: Di 16—18 (14täglich, honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. M a h r h o l z : Fernsprech- und Fernschreibautomatik

6 63 01 **Fernsprech- und Fernschreibautomatik I** (Fernsprechwählanlagen)

SS., 2 V.: Mi 15—17

6 63 02 **Fernsprech- und Fernschreibautomatik II** (Fernschreibwählanlagen)

WS., 2 V.: Mi 15—17

Honorarprofessor Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. G o e s c h e l : Forschung und Entwicklung in der industriellen Praxis

* 6 34 01 **Forschung und Entwicklung in der industriellen Praxis**

WS/SS., 2 V.: nach bes. Ankündigung (honorarfrei)

6 34 02 **Kolloquium „Forschung und Entwicklung in der industriellen Praxis“**

SS., Ort u. Zeit nach Vereinb. (honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dr. med. habil. K o e p p e n : Elektromedizin

6 62 01 **Elektromedizin I** (auch für phys.)

WS., 1 V.: Mo 17—18 (mit Exkursionen)

6 62 02 **Elektromedizin II** (auch für phys.)

SS., 1 V.: Mo 9—10 (mit Exkursionen)

Lehrbeauftragter Dr. phil. O c h s e n f e l d : Allgemeine Magnetik, Magnetische Werkstoffe und Magnetische Meßverfahren

6 64 01 **Die Physik der magnetischen Werkstoffe**

WS., 1 V.: Mo 17—18

6 64 02 **Einführung in die magnetische Kernspektroskopie**

SS., 1 V.: Mo 17—18

Luftfahrttechnische Vorlesungen und Übungen

5 00 15 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsames Seminar der Professoren Blenk, Doetsch, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter und Privatdozent Dr. Gersten)

5 00 03 **Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsames Kolloquium der Professoren Blenk, Küssner, Schaefer, Schlichting und Privatdozent Dr. Gersten)

5 00 09 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsames Seminar der Professoren Blenk, Schlichting und Privatdozent Dr. Gersten)

o. Professor Dr. phil. B l e n k : Flugmechanik

5 02 01 **Flugmechanik I**

5 02 02 **Flugmechanik II**

5 02 03 **Mechanik des Raumflugs**

5 02 04 **Übungsarbeiten in Flugmechanik**

siehe Seite 104

o. Professor Dr.-Ing. Doetsch : Luftfahrzeugführung

5 03 01 **Flugführung I**

5 03 02 **Flugführung II**

5 03 03 **Praktikum in Flugführung**

5 03 04 **Übungsarbeiten auf dem Gebiet der Flugführung**

siehe Seite 107

o. Professor Dr.-Ing. Löhner : Flugmotoren

5 08 02 **Verbrennungsmotoren II**

5 08 03 **Verbrennungsmotoren III**

5 08 06 **Entwerfen von Verbrennungsmotoren**

5 08 09 **Seminar über Verbrennungsmotoren**

siehe Seite 95

o. Professor Dr.-Ing. Lutz : Strahltriebwerke

5 09 17 **Strahltriebwerke I**

5 09 18 **Strahltriebwerke II**

5 09 19 **Übungen Strahltriebwerke**

5 09 20 **Labor für Strahltriebwerke**

siehe Seite 96

o. Professor em. Dr.-Ing. Seydel : Flugtechnik und Festigkeit

5 14 03 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Statik und Festigkeit des Maschinenbaues und des Flugzeugbaues**

siehe Seite 108

o. Professor Dr. phil. Schlichting : Aerodynamik

5 16 02 **Strömungslehre I** (Grundlagen)

5 16 03 **Strömungslehre III** (Strömungen mit Reibung)

5 16 04 **Strömungspraktikum I** (Grundlagen)

5 16 05 **Strömungspraktikum II** (Technische Anwendungen, Flugzeug-Aerodynamik)

5 16 06 **Übungsarbeiten in Strömungsmechanik**

5 16 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiete der Strömungsmechanik**

siehe Seite 103

o. Professor Dr.-Ing. Thielemann : Flugzeugbau und Leichtbau

5 17 01 **Werkstoffkunde des Flugzeugbaues und Leichtbaues**

5 17 02 **Werkstoffkundliche Übungen des Flugzeugbaues und Leichtbaues**

5 17 03 **Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues I**

5 17 04 **Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues II**

5 17 05 **Flugzeugbau I**

5 17 06 **Flugzeugbau II**

5 17 07 **Flugzeugbau III**

5 17 08 **Entwerfen von Flugzeugen I**

5 17 09 **Entwerfen von Flugzeugen II**

siehe Seite 106

o. Professor em. Dr.-Ing. Winter: Flugzeugbau und Leichtbau

5 18 01 **Fertigung der Luftfahrzeuge**

5 18 02 **Sondergebiete der Fertigung von Luft- und Raumfahrzeugen**

siehe Seite 107

ao. Professor em. Dr.-Ing. Küssner: Aeroelastizität

5 33 01 **Aeroelastizität I**

siehe Seite 107

Privatdozent Dr.-Ing. Gersten: Strömungstechnik

5 32 01 **Einführung in die Hyperschall-Aerodynamik**

5 32 02 **Aerodynamik des Flugzeuges**

5 32 03 **Strömungslehre II**

siehe Seite 103

Privatdozent Dr.-Ing. habil. Wolters: Baustoffkunde

5 32 02 **Baustoffe zur Herstellung von Startbahnen und Rollwegen für Düsenflugzeuge**

siehe Seite 84

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Hölzje: Luftverkehr und Flugbetrieb

5 65 01 **Luftverkehr und Flugbetrieb I**

5 65 02 **Luftverkehr und Flugbetrieb II**

siehe Seite 107

Lehrbeauftragter Dr. med. habil. Liebau: Flugmedizinische Fragen

5 67 01 **Flugmedizinische Fragen für Luftfahrtingenieure I**

5 67 02 **Flugmedizinische Fragen für Luftfahrtingenieure II**

siehe Seite 108

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Riedel: Raumfahrt und Raketentechnik

5 75 01 **Strahltriebwerke III**

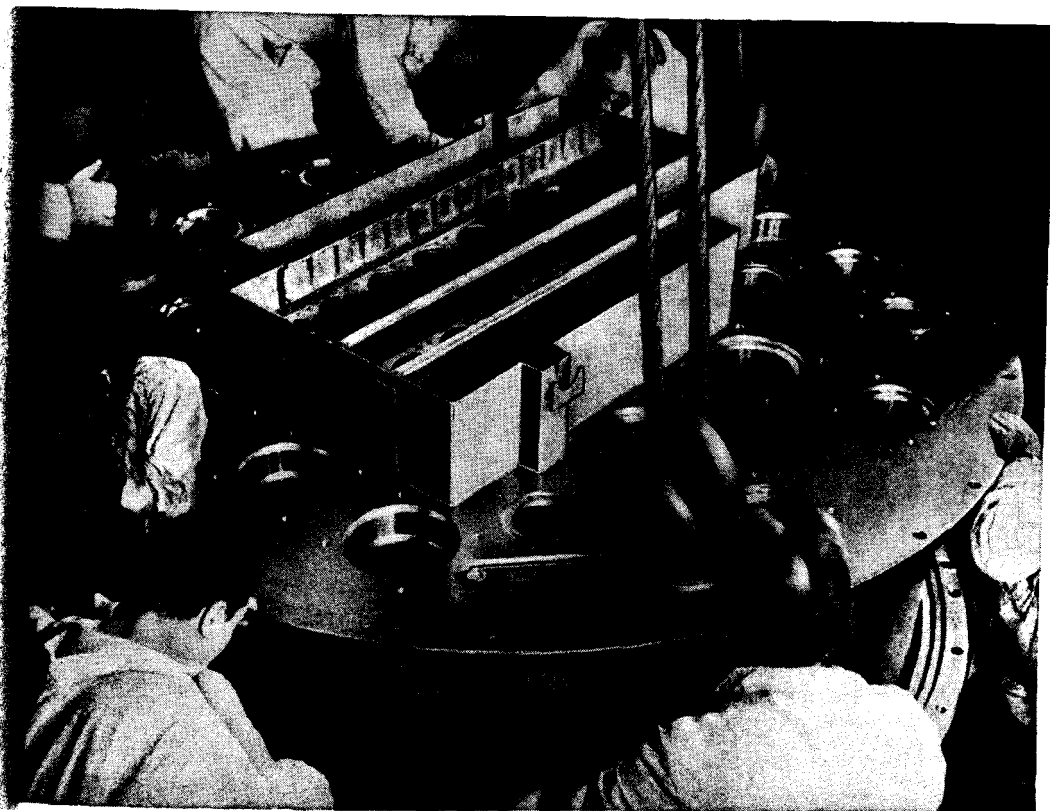
Konstruktionselemente der Raketen A

5 75 02 **Strahltriebwerke III**

Konstruktionselemente der Raketen B

siehe Seite 97

Aluminiumtanktoppschild für einen Reaktor; in Montage bei Fried. Krupp Apparatebau



Vielseitig und interessant

wie die Arbeitsbereiche bei Krupp sind die beruflichen Möglichkeiten für junge Mitarbeiter — sie können an Aufgaben der Forschung, Planung oder Fertigung mitwirken.

Aus der Vielfalt der Erzeugnisse des Krupp-Konzerns: Industrieanlagen, Apparate und Behälter, Maschinen und Werkzeuge, Guß- und Schmiedestücke, Lokomotiven, Lastkraftwagen, Schiffe und Flugzeuge, Transport-, Hebe- und Förderanlagen, Stahl-, Stahlhoch- und Stahlwasserbauten, Hoch-, Tief- und Straßenbauten. Rund 3000 Suchwörter enthält das Verzeichnis der Lieferungen und Leistungen.

Sie haben in unseren Forschungsanstalten, Konstruktionsbüros und Fertigungsstätten Gelegenheit zur Weiterbildung. Wir bieten Aufstiegsmöglichkeiten und leistungsgerechte Bezahlung.

Über Einzelheiten informiert Sie gern die Abteilung Personalplanung in der Konzernleitung der Firma



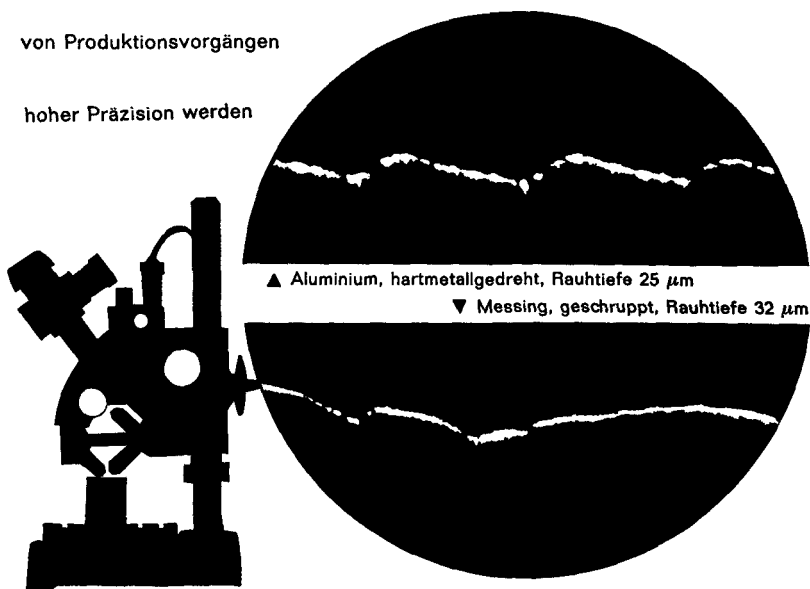
FRIED. KRUPP · ESSEN

präzision

In der Forschung und zur Prüfung

von Produktionsvorgängen

hoher Präzision werden



ZEISS - Oberflächenprüfgeräte eingesetzt.

CARL ZEISS, Oberkochen/Württ.



Das Zeichen weltberühmter Optik

Namenverzeichnis

(Die ersten Zahlen bezeichnen die Seite im Lehrkörperverzeichnis, die letzte Zahl bezeichnet die Seite im Verzeichnis der Vorlesungen und Übungen.)

Name Seite

A

Ackermann, Peter 42
 Ahrens, Hilmar 47
 Albat, Eckart 45
 Alff, Paul 11
 Aschenbrenner, Armin 47
 Awe Walter 20, 40, 65

B

Bach, Günter 38
 Baehr, Hans Dieter 32, 46, 98
 Baehr, Reinhart 48
 Baeumker, Adolf 11
 Balke, Horst 48
 Baltin, Ingrid 42
 Banski, Hans 46
 Barbré, Rudolf . 13, 14, 30, 42, 44, 87
 Bartholdy, Karl 27, 78
 Basler, Herbert 38
 v. Bassewitz, Horst 42
 Baucke, Wilhelm 39
 Bauerfeind, Erhard 46
 Bayer, Georg 16
 Becker, Horst 39
 Beermann, Hans-Joachim 45
 Behr, Manfred 11
 Bennemann, Otto 11
 Bergner, Günther 15
 Bergschmidt, Günter 19
 Berndt, Friedrich 29, 83
 Bernhardt, Winfried 46
 Berr, Ulrich 34, 101
 Bersch, Hans-Werner 22, 65
 Bertrand, Colfin 31, 88
 Besinger, Manfred 48
 Bettenstaedt, Franz 22, 72
 Betz, Albert 9
 Betz, Augustin 23, 68
 Beyer, Manfred 37, 110
 Bieligk, Otto 30, 44, 87
 Blenk, Hermann 32, 47, 104, 115
 v. Bloh, Justus 48

Name Seite

Bock, Bernhard 27, 74
 Bode, Hans 24, 61
 Bodinet, Ernst 39
 Böhme, Ernst 11
 Böttcher, Ernst 40
 Boettger, Cäsar Rudolf 20, 69
 Bogen, Hans Joachim . 16, 20, 41, 67
 Borchers, Joachim 47
 Borgwardt, Fritz 47
 Bornholdt, Armin 44
 Brandes, Rudolf 44
 Braun, Horst 45
 Brauns, Adolf 22, 70
 Breidenbend, Bert 43
 Bretnütz, Ernst 38
 Briem, Karl 46
 Brinkel, Hans 39
 Brinkmann, Albert 46, 110
 Brinkmann, Karl 36
 Brömer, Herbert 38
 Bronner, Joseph 33
 Brouër, Hermann 25, 62
 v. Bruchhausen, Friedrich 20, 64
 Brüne, Gerhard 47
 Brukner, Bruno 40
 Brunk, Horst 44
 Brunk, Manfred 49
 Buck, Dieter 27, 81
 Buhr, Gerhard 39
 Burkard, Peter 9
 Busch, Dieter 42
 Buschhorn, Hans-Reinhard 46
 Busse, Winfried 47
 Butzer, Heinrich 9

C

Carlo, Günther 20, 38, 53
 Chao, Kuang Lai 39
 Claas, August 9
 Claus, Günther 14
 Cordes, Heinrich 20, 40, 60
 Cuntze, Ernst-Otto 47

Name	Seite
D	
Dalokay, Yalcin	43
v. d. Decken, Jän	47
Dehmel, Günther	49
Denecke, Wollrath	37, 112
Dersch, Günther	41
Diederichs, Eberhard	38
Dietrich, Walter	44
Dilli, Gustav	9
Dirks, Heinz	27, 76
Dissen, Heinrich	48
Dizioglu, Bekir	32, 46
Döbler, Fritz	38
Döge, Gottfried	40
Döhner, Hans-Jürgen	43
Döscher, Helmut	11
Doetsch, Karl Heinr.	32, 48, 107, 116
Dorn, Reinhard	43
Dreves, Otto	29, 84
Droste, Frhr. v., Gottfried	34, 99
Durst, Jaroslaw	49

E

Eberhard, Fritz	9
Eckhardt, Hanskarl	48
Ecks, Robert	18
Edzard, Kurt	29
Elsner, Rudolf	49
Eltermann, Heinz	24, 38, 53
von der Emde, Wilhelm	31, 89
Emmerich, Albert	25, 64
Emschermann, Hans Heinr.	35, 48, 111
Engel, Günther	41
Erk, Adil	13, 36, 110
Ertingshausen, Helmut	43
Evers, Hans-Ulrich	25, 42, 78
Ewald, Kurt	34, 94

F

Fabis, Bernhard	48
Falius, Hans-Heinrich	39
Falk, Sigurd	17, 30, 44, 87
Feiser, Jürgen	22, 60
Feldkamp, Klaus	46
Fesefeldt, Hans	24, 56
Fette, Klaus	38
Fieger, Klaus	49
Fischer, Herbert	49
Fischer, Knut	38
Fischer v. Mollard, Claus Ekkehard ..	46
Fischnich, Otto	22

Name	Seite
Flachsenberg, Paul	9
Flaig, Wolfgang	22, 60
Flathe, Herbert	25, 58
Flesche, Hermann	28, 84
Flügel, Gustav	9
Form, Peter	44
Fraedrich, Anna-Maria	38
Fränz, Johannes	22, 55
v. Frankenberg, Gerhard	21
Fratscher, Helmut	39
Frenz, Paul	18
Frenzel, Dieter	43
Fricke, Hans	36, 44, 114
Fricke, Kurt	38
Friedewald, Erwin	44
Friedrich, Wolfgang	34, 106
Fröse, Hermann	20
Frohne, Edmund	30, 89
Funk, Friedrich	42

G

Gabriel, Helmut	39
Gäbler, Hans-Jürgen	44
Garbe, Dietmar	38
Gawlik, Peter	48
Gehrke, Bodo	47
Geitmann, Hans	9
Georgii, Walter	9
Gerke, Karl	15, 16, 19, 30, 44, 85
Gersten, Klaus	34, 103, 117
Gerth, Ernst	27, 42, 77
Gevatter, Hans-Jürgen	34, 95
Giffhorn II, Dietrich Tile	14
Glaunitzer, Herbert	34, 108
Gliem, Fritz	49
Glockner, Hermann	25, 41, 74
Gloge, Detlef	49
Gluth, Manfred	47
Goedecke, Rudolf	38
Göderitz, Johannes	15, 29, 82
Gösch, Uwe	49
Goeschel, Heinz	11, 36, 115
Gollnow, Johannes	9, 11
Gottschewski, Georg	24, 70
Großmann, Dietrich	46
Grützmaker, Martin	22, 56
Günther, Venantius	18
Gumm, Peter	45

H

Hamel, Peter	47
Hampe, Bruno	9
Hampel, Hans	40

Name	Seite
Hansch, Theodor	40
Hansen, Helmuth	16
Harbert, Egbert	30, 86
Harms, Erich	22
Hartmann, Hellmut	16, 20, 39, 58
Hartmann, Hugo	46
Hartmann, Wilhelm	11
Hartung, Wilfried	31, 91
Hassebrauk, Kurt	23, 68
Hecht, Konrad	28, 43, 84
Heffter, Heinrich	13, 14, 16, 17, 25, 41, 42, 74, 76
Heidemann, Claus	45
Heiland, Ingolf	41
Heimbs, Carl	11
Heise, Othmar	48
Heiße, Dietrich	43
Helberg, Walther	9
Hellwig, Waldemar	48
Helmholz, Gerd	48
Henn, Walter	28, 42, 82
Hennecke, Herbert	31, 90
Hennies, Klaus	46
Henning, Ernst	46
Henschel, Oskar R.	9, 11
Hering, Knut	44
Herrenberger, Justus	16, 28, 43, 83
Hermann, Horst	17, 44
Herrmann, Horst	16, 21, 38, 52
Herrnkind, Wolfgang	45
Herse, Wilhelm	26
Herwig, Bernhard	25, 75
Heumann, Friedrich-Wilhelm	44
Heumann, Hermann	9
Heumann, Wolfram	24, 41, 69
Heuser, Christian	42
Hietsch, Otto	26, 42, 79
Hillendahl, Ulrich	43
Hillmann, Gerhard	45
Hinz, Gerhard	29, 82
Hirsing, Harry	40
Höhl, Hans Leopold	11
Höhne, Klaus-Jürgen	44
Höltje, Gerhard	35, 107, 117
v. Hofe, Hans	35, 93
Hoffmann, Karl R.	9
Hofmann, Walther	30, 44, 86
Hofmann, Wilhelm	32, 45, 92
Holst, Peter	39
Hoppe, Horst	47
Hoppe, Karl	26, 76
Hornfeck, Bernhard	23, 38, 53
Huber, Reinhold	46
Hucho, Wolf-Heinrich	47
Hübner, Walter	25, 57
Hummel, Dietrich	47
Hummel, Otto	26

Name	Seite
------	-------

I

Iglisch, Rudolf	20, 38, 50
Imhof, Helmut	11
Immelmann, Klaus	24, 41, 70
Inhoffen, Hans Herloff	16, 19, 20, 39, 59

J

Jakobj, Wilhelm	40
Jannott, Kurt	11
Janßen, Wilhelm	42
Jantscher, Lothar	38
Jelpke, Friedrich	29, 82
Jensen, Herbert	28, 43, 82
Jesse, Wilhelm	26
Jostmeier, Hans	47
Justi, Eduard	20, 39, 54

K

Kafka, Klaus	42
Kahrs, Manfred	47
Kalberlah, Adolf	39
Kaiff, Friedrich J.	16
Kallen, Hans	9
Kangro, Walther	23, 61
Kanold, Hans-Joachim	16, 17, 20, 38, 50
Karbstein, Bernhard	39
Kayser, Rolf	45
Keller, Gerhard	21, 41, 71
Kern, Walther	22
Kern, Werner	26, 42, 77
Kersten, Martin	16, 22
Kertz, Walter	13, 14, 21, 38, 39, 57
Keßler, Franz Rudolf	16, 21, 39, 54
Kind, Dieter	35, 49, 109
Kindermann, Hans-Peter	49
Kirk, Olaf	40
Kirsch, Joachim	45
Kirschstein, Friedrich	35, 49, 113
Klages, Horst	44
Klein, Rudolf	39
Kleinkauf, Horst	41
Kleinschmidt, Bernhard	11
Klenke, Werner	46
Klopsch, Eberhard	43
Kloth, Willi	35, 105
Knabe, Joachim	24, 40, 66
Knackstedt, Karl	27, 79
Kneißl, Max	9
Knoch, Werner	40
Knost, Friedrich A.	11
Koch, Werner	49
Köhler, Uwe	46

Name	Seite
König, Dieter	49
König, Hanns-Christof	46
König, Jörg-Peter	46
Koeppen, Siegfried	37, 115
Koebler, Paul	16, 17, 32, 45, 93
Kohl, Ernst	30, 44, 87
Kohl, Ernst-Henning	44
Kohler, Max	21, 39, 55
Konstanzer, Josef	31, 86
Kordina, Karl ..	15, 28, 30, 43, 83, 92
Korn, Max	14
Korte, Heinrich	25, 57
Kowalsky, Hans-Joachim ..	21, 38, 51
Kraatz, Renate	41
Kracke, Günther	48
Krämer, Bernhard	9
Kraemer, Friedrich Wilhelm ..	28, 42, 81
Kraepelin, Gunda	41
Krahl, Alfred	45
Krainer, Helmut	34, 93
Kraus, Robert	32, 46, 97
Krause, Günter	38
Krey, Jürgen	46
Kristen, Theodor ..	19, 28, 30, 84, 92
Kroepelin, Hans ..	13, 15, 16, 17, 21, 40, 62
Krohn, Peter	47
Kruppe, Jürgen	44
Krusche, Achim	38
Kruse, Rolf	40
Kubin, Jochen	45
Küssner, Hans Georg ..	33, 107, 117
Kuhlenkamp, Alfred ..	15, 32, 46, 94
Kuhlenkamp, Alfred ..	15, 17, 32, 46, 94
Kurth, Gottfried	24, 71

L

Lacour, Heinrich	19
Lagershausen, Hermann ..	30, 44, 88
Lahrson, Ingrid	15
Lamberts, Kurt	36, 114
Lammers, Josef	11
Lampe, Friedrich	35, 98
Landwehr, Gottfried	24
Lang, Eckart	39
Lange, Günter	45
Lange, Karl	26
Langemeyer, Paul	47
Lautz, Günter ..	13, 14, 36, 45, 48, 112
Lehmann, Tamara	27, 80
Lehrke, Hans-Peter	48
Lemcke, Paul	11
Lenck, Hans-Albert	47
Lenzen, Karl	18, 27

Name	Seite
Leonhard, Werner	36, 49, 111
Leutz, Hermann	31, 89
Liebau, Gerhard	35, 108, 117
Lindner, Heinz	38
Lindner, Roland	21, 40, 61
Loebich, Robert	45
Löhner, Kurt ..	13, 15, 17, 19, 32, 46, 95, 107
Lorf, Gunther	42
Loschke, Karl Heinz	18
Lotz, Erich-Walter	9, 11
Luderer, Gottfried	49
Ludwig, Rudolf	23, 52
Lüdecke, Hans	25, 64
Lüken, Reinhard	48
Lüpke, Kurt	46
Lüttig, Gerd	25, 73
Lukosz, Walter	38
Lutz, Otto	32, 46, 96, 107

M

Maerker, Ulrich	42
Mahrholz, Armin	37, 115
Maniak, Ulrich	44
Martens, Peter	43
Marx, Erwin	36, 110
Mast, Adolf	10
Mathiak, Karl	38
Matthaei, Horst	46
Matthies, Hans Jürgen ..	15, 32, 47, 104
Matzke, Hans-Joachim	40
May, Heinrich	35, 100
Mayer, Gerhart	26, 76
Mecke, Wilhelm ..	14, 30, 43, 45, 85, 90
Meinecke, Albrecht	49
Meixner, Axel	39
Mellmann, Heinz	45
Mennicke, Jens	24, 38
Menzel, Erich	23, 38, 56
Messer, Hans	12
Meyen, Fritz	15, 27, 76
Meyer, Adolf	31, 92
Meyer, Friedrich	47
Meyer, Fritz Jürgen	23
Meyer, Helmut	35, 105
Meyer, Peter	38
Michelsen, Peter ..	15, 16, 26, 41, 76
Mies van der Rohe, Ludwig	10
Mießner, Horst	33, 99
Milkowski, Wolfgang	39
Moeller, Franz	36, 111
Möller, Hans-Georg	10
Mönkemeyer, Rudolf	24, 53
Mössner, Karl-Eugen	26, 78

Name	Seite
Mootz, Dietrich	24, 39
Müller, Ernst-August	49
Müller, Hans Robert	14, 21, 38, 50, 51
Müller, Harald	36, 112
Müller, Herbert	46
Müller, Klaus	39
Müller, Klaus Dieter	39
Müller, Leonhard	37, 110
Müller-Luckmann, Elisabeth ..	26, 75
Müller-Pohle, Hans	26, 79
Münnich, Fritz	38
Müthlein, Erwin	12
Multhoff, Robert	27, 79

N

Nakonz, Walter	12
Narjes, Hermann	10, 12
Narjes, Ludwig	46
Nelle, Günther	47
Neubauer, Fritz-Joachim	43
Neuber, Eva-Maria	41
Neumann, Hans-Joachim	40
Neumann, Ulrich	10
Niemeier, Georg	21, 41, 73
Niederschuh, Erwin	31, 89
Nordhoff, Heinrich	10, 33, 108

O

Ober, Martin	44
Ochsenfeld, Robert	37, 115
Oehme, Adolf	12
Oesterlen, Dieter	28, 42, 81
Ohm, Werner	48
Ohtmer, Ortwin	44
Olsen, Karl Heinrich	23, 74
Onken, Reiner	48
Ording, Buchard	39
v. Oswald, Kurt	12
Ohswald, Harald	48

P

Pahlitzsch, Gotthold	32, 47, 100
Paleos, Joanis	40
Pape, Uwe	38
Paulsen, Manfred	43
Pause, Jürgen	44
Paerson, Denning	10
Peeken, Heinz	34, 97
Pekrun, Martin	47

Name	Seite
Pelzer, Hans	44
Perkampus, Heinz-Helmut ..	23, 39, 61
Perrot, Heinrich	12
Petermann, Hans	31, 90
Petermann, Hartwig	32, 47, 101
Petersen, Julius	28, 82
Pflüger, Alf	16
Piepenburg, Werner	29, 84
Pieper, Klaus	13, 14, 28, 42, 43, 81, 83
Pierburg, Alfred	10, 12
Pietsch, Georg	40
Pilowski, Karl	25, 58
Pistor, Wolfgang	40
Pohl, Hans Christof	46
Pohl, Ludwig	39
Pomper, Peter	49
Popp, Ludwig	22, 67
Press, Heinrich	10
Pungs, Leo	36, 113

Qu

Quandt, Gerhard	46
Quinkert, Gerhard	22, 39, 59

R

Radloff, Hans	44
Radscheit, Kurt	39
Rank, Herbert	44
Rant, Zoran	16, 32, 46, 99
Rauch, Ernst	10
Rauls, Walter	45
Rehbock, Fritz	21, 38, 51
Rehm, Georg	48
Rehschuh, Gotthold	12
Reik, Helmut G.	21, 39, 55
Reim, Horst	44
Reinefeld, Erich	25, 64
Reinhardt, Richard	10
Reinke, Ernst	48
Reiß, Wolfgang	39
Renner, Klaus	43
Reuter, Ernst	46
Rex, Dietrich	46
Rheinländer, Paul	12, 31, 92
Richter, Gerold	41
Richter, Joachim	44
Riedel, Walther	35, 97, 117
Rieder, Georg	34, 47, 103
Rieß, Kurt	33, 99
Ritter, Reinhold	44
Röcke, Heinz	16, 19, 28, 43, 85
Rogowski, Fritz	23, 61
Rosenhauer, Kurt	25, 57

Name	Seite
Rost, Wolfgang	40
Roth, Hermann	24, 66
Rothe, Franz-Eduard	26
Rotzoll, Rudolf	35, 47, 102
Rüdiger, Otto	24, 57
Rühländ, Kurt	26
Rüssel, Arnulf	26, 76
Rütschi, Karl	10
Runge, Fritz	19

S

Salge, Jürgen	49
Sailé, Ernst	34, 100
Sambras, Adolf	32
Sanden, Fritjof	19
Saßmannshausen, Günter	39
Saxen, Arnold	44
Schäfer, Günther	42
Schaefer, Hermann	15, 17, 32, 47, 102
Schaffer, Gerhard	31, 91
Schaller, Friedrich	15, 21, 41, 69
Scheube, Hans Georg	39
Schlichting, Hermann	33, 47, 103, 116
Schliephake, Dietrich	24, 64
Schlink, Wilhelm	10
Schlösser, Wolfgang	49
Schlums, Karl-Dieter	46
Schmeling, Heinz	27, 80
Schmelzle, Martin	49
Schmidt, Walter	42
Schmitz, Franz	40
Schmitz, Ludwig	10
Schneider, Ferdinand	21, 40, 63
Schneider, Günther	39
Schneider, Hans-Ludwig	14, 17
Schneider, Frau Jos. A.	12
Schneider, Roland	38
Schneider, Wolfgang	23, 40, 65
Schoeller, Walter	10
Schön, Bernhard	38
Schöning, Paul	34, 94
Schorning, Paul	49
Schrader, Bodo	44
Schrader, Hansgeorg	35, 101
Schremmer, Gerhard	46
Schrick, Peter	46
Schröder, Karl-Heinz	49
Schroeder, Heinz	14
Schüßler, Ingrid	27, 79
Schütte, Klaus	44
Schütte, Willi	31, 86
Schulemann, Werner	10
Schulenburg, Bernhard	42
Schult, Heinrich	10

Name	Seite
Schulz, Lothar	43
Schulze, Werner	40
Schumann, Hilmar	15, 21, 41, 72
Schuster, Reinhard	24, 71
Schwanitz, Hinrich	42
Schwarze, Paul	27, 78
Schwedler, Claus	43
Schwerdt, Wilhelm	43
Schwerdtfeger, Werner	44
Schwiweck, Ludwig	49
Seebaß, Joachim	48
Seeböhm, Hans-Christoph	10, 12
Seemann, Karl-Henning	43
Seifert, Gerd	49
Senger, Gerhard	45
Sewig, Rudolf	23, 56
Seydel, Edgar	33, 48, 108, 116
Seyferth, Werner	46
Siemann, Hartmut	39
Sill, Otto	31, 89
Sindowski, Karl-Heinz	24, 73
Söhne, Walter	34, 105
Spandau, Hans	18, 23, 39, 59
Speckamp, Georg	41
Spellerberg, Günther	45
Sperling, Paul	48
Spies, Günter	43
Spieß, Werner	26, 77
Spieweck, Frank	38
Stache, Armin	47
Stecher, Walter	40
Steffen, Kurt	21, 41, 66
Stegmann, Günther	49
Stein, Eberhard	47
Stein, Werner Alexander	46
Steiner, Karl-Heinz	49
Stille, Ulrich	23, 56
Stöckmann, Karl	35, 47, 105
Stolley, Irmgard	49
Strizic, Zdenko	28, 42, 81
Stroppel, Alfred	47
Sutter, Ernst	39
Szillat, Günter	46
Szöllösy, Felix	19

T

Tennstedt, Klaus	39
Teschner, Dietrich	41
Teunis, Geert	48
Thaler, Helmut	22, 40, 62
Thielemann, Wilhelm	13, 14, 33, 45, 48, 92, 106, 116
Tode, Alfred	27, 77
Thulesius, Daniel	29, 85

Name	Seite
Tönnishoff, Heinrich	42
Tracht, Hans-Georg	40
Trautsch, Erich	12
Trenkler, Gerhard	48
Tronnier, Albrecht-Wilhelm	10

U

Uhlmann, Werner	24, 52
Ulke, Helmut	47
Unger, Franz	36, 109
Unger, Hans-Georg ..	15, 36, 49, 113
Untiedt, Jürgen	39

V

Vibrans, Gerwig	45
Vieweg, Richard	22
Visser, Andreas	47
Vogelpohl, Georg	34, 98
Volling, Karl	47
Voß, Helmut	15

W

Wachendorf, Horst	41
Wagner, Heinz	39
Walter, Bodo	18
Walter, Wilhelm	31, 89
Warkehr, Eberhard	40
Warnecke, Hans-Jürgen	47
v. Watzdorf, Sieghart	46
Weber, Constantin	10, 33, 85
Weber, Jürgen	29, 43
Wedemeyer, Heinrich	47
Weh, Herbert	14, 36, 48, 109
Wehr, Paul	45

Name	Seite
------	-------

Weidemann, Volker	24, 58
Weidenhagen, Rudolf	23, 63
Weigert, Ludwig J.	39
Weigmann, Rudolph	21, 40, 67
v. Weingraber, Herbert ..	33, 47, 101
Weisel, Heinrich	22
Wendt, Gerhard	46
Wernitz, Walter	46
Westphalen, Heinz	49
Weyrich, Rudolf	21
Wiebeck, Marlen	40
Wiegbe, Wolfgang '.....	40
Wiese, Gerhard	43
Wieser, Stefan	27, 76
Wilcke, Alfred	25, 66
Wilhelm, Herbert	18, 26, 42, 77
Winkler, Horst	43
Winnacker, Karl	10
Winsel, August	13, 24, 39, 55
Winter, Christian	41
Winter, Hermann	33, 107, 117
Winter, Wilhelm	12
Witt, Wolfgang	48
Wittke, Alfred	42
Wolf, Axel	40
Wolff-Limper, Franz-Benno	12
Wollanke, Gerd	40
Wolter, Ernst	27, 78
Wolter, Henning	41
Wolters, Bruno	41
Wolters, Fritz	29, 84, 117

Z

Zander, Walter	46
Zeidler, Hans	23, 68
Zemmrch, Günter	46
Zeugner, Horst	39
Zimmermann, Friedrich ..	17, 30, 44, 90
Zünkler, Bernhard	35, 101

DÜWEL

Leopoldstr. 25

RUF 4 32 22

75 JAHRE

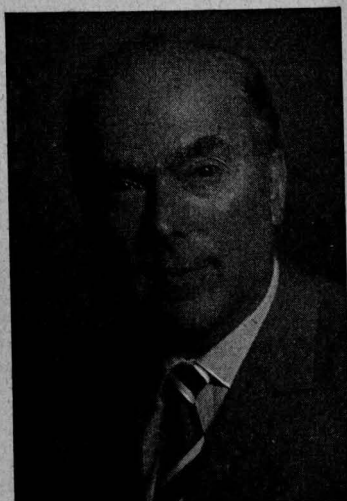
*

STEMPEL SCHILDER

GRAVUREN

NETZ

Handbuch für Ingenieure



Herausgegeben von Prof. Dr.-Ing. Heinrich Netz
Rektor der Technischen Hochschule München

Formeln der Technik 1

Formeln der Physik, Formeln der Bauelemente von Maschinen und Anlagen, Formeln der Umformtechnik. 18,— DM, Best.-Nr. 3011

Formeln der Technik 2

Konstruktions- und Betriebsformeln für Maschinen und Anlagen, Formeln der Elektrotechnik, Formeln der Chemie und der Technologie. 18,— DM, Best.-Nr. 3012

Formeln der Technik 3

Chemisch-technologische Grundformeln, Formeln der Verfahrenstechnik. Best.-Nr. 3013 in Vorbereitung

Formeln der Mathematik

Arithmetik, Algebra, Trigonometrie, Analytische Geometrie, Differential-Rechnung, Integral-Rechnung, Differential-Geometrie, Vektor-Rechnung, Differential-Gleichungen, Unendliche Reihen, Fehler-Rechnung, Ausgleichs-Rechnung, Numerische Verfahren, Wahrscheinlichkeits-Rechnung, Mathematische Statistik, Funktionen im Komplexen. Best.-Nr. 3010 in Kürze lieferbar

Tabellen der Technik

Best.-Nr. 3015 in Vorbereitung

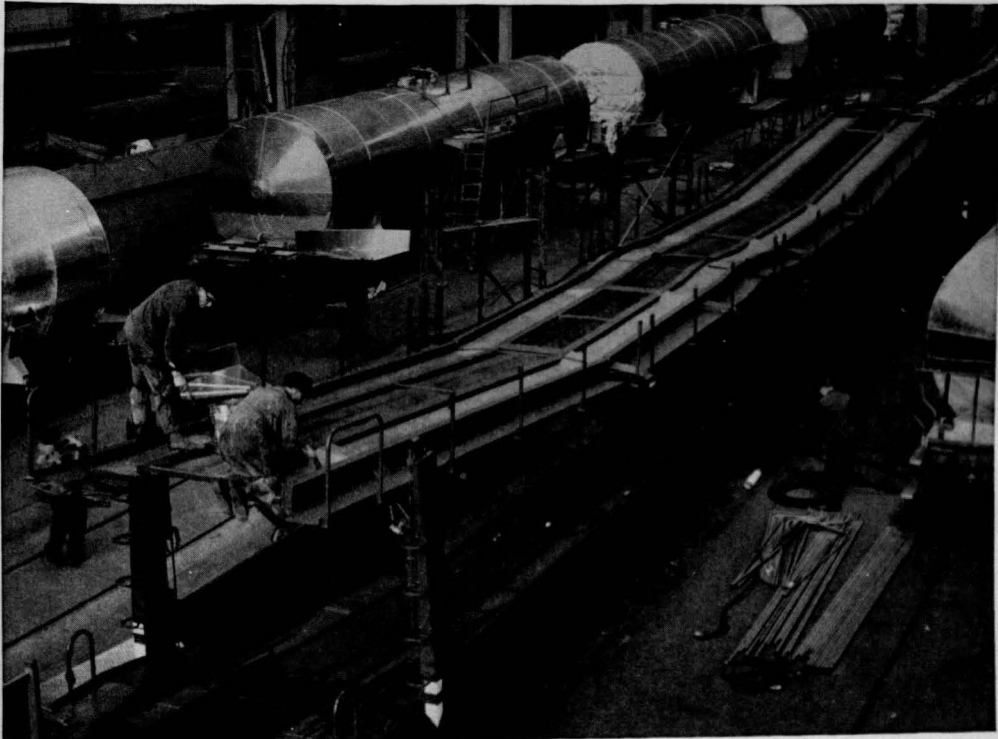
Für Studierende unentbehrlich als Vorbereitungsbuch
und Ergänzungsband für Übungen und Praktika.



Westermann Verlag Braunschweig

Erz
Kohle
Oel
Stahl
Maschinen
Schiffe
Waggons
Baustoffe
Industrieplanung

Waggons



A 3/14-43

Montage von Kesselwagen
und doppelstöckigen PKW-Transporteinheiten bei der
Linke-Hofmann-Busch GmbH, Salzgitter

Die Salzgitter-Gruppe

Salzgitter Industriebau GmbH, Salzgitter
Hüttenwerk Salzgitter AG, Salzgitter
Luitpoldhütte AG, Amberg
Kieler Howaldtswerke AG, Kiel
Borsig Aktiengesellschaft, Berlin
Linke-Hofmann-Busch GmbH, Salzgitter
Scharfenbergkupplung GmbH, Salzgitter
Salzgitter Maschinen AG, Salzgitter
Deutsche Industriewerke AG, Berlin
Salzgitter Stahlbau GmbH, Salzgitter
AG Eisenhütte Prinz Rudolph, Dülmen
Deutsche Schachtbau- und Tiefbohr-GmbH, Lingen
Erzbergbau Salzgitter AG, Salzgitter
Ewald-Kohle AG, Recklinghausen
Märkische Steinkohlengewerkschaft, Heessen
Steine und Erden GmbH, Goslar
Salzgitter Eisenhandel GmbH, Hannover
DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH
Hannover



SALZGITTER AG

Ein Beruf mit Zukunft!

Diplomingenieure

der Fachrichtungen

Fernmeldetechnik und Maschinenbau

Architektur

finden **bei der Deutschen Bundespost** einen verantwortungsvollen und interessanten Aufgabenbereich.

Sie gehören zu den Führungskräften einer der größten Verkehrs- und Nachrichtenverwaltungen der Welt, die über 435 000 Beamte, Angestellte und Arbeiter beschäftigt.

Studienförderung

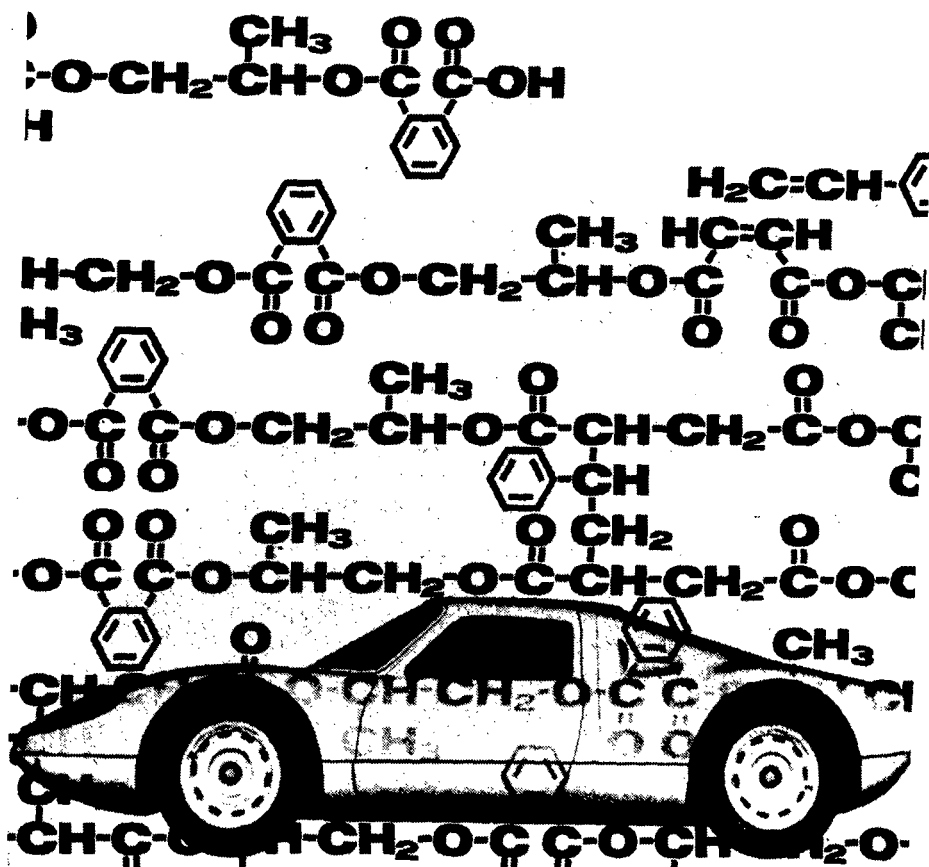
Beachtliche Studienbeihilfen können geeigneten, für einschlägige Fachrichtungen immatrikulierten Studenten gewährt werden, wenn sie gewillt sind, nach Abschluß des Studiums in den Dienst der Deutschen Bundespost zu treten.

Für diese Studienbeihilfen – **monatliche Unterhaltsbeiträge und Zuschüsse zu den Hochschulgebühren, zu Exkursionskosten und zur Beschaffung von Lernmaterial** – kommen vom 1. Studiensemester an in Betracht die Studenten der Fakultät für Maschinenwesen in den Abteilungen für Maschinenbau oder Elektrotechnik. Studierende der Fakultät für Bauwesen, Abteilung für Architektur, können die Studienbeihilfe mit Beginn des Semesters erhalten, das der bestandenen Diplom-Vorprüfung folgt.



Nähere Auskunft über Einstellungsmöglichkeiten und Einzelheiten der höheren technischen Laufbahnen sowie über die Studienförderung erteilt die

Oberpostdirektion Braunschweig



Formeln schaffen ein neues Zeitalter

Kommende Geschichtsschreibung wird unsere Epoche einmal das Zeitalter der Kunststoffe nennen. Bereits in diesem Jahr jagt als jüngste Kunststoff-Sensation der Porsche Carrera Typ 904 über internationale Rennstrecken. Seine Karosserie aus dem BASF-Kunststoff PALATAL ist nur ein Beispiel für die immer breiter werdende Anwendung neuer Werkstoffe. Eingeleitet wurde diese stürmische Entwicklung, als es der BASF nach langen Versuchen gelang, den heute meistgebrauchten Kunststoff Polystyrol erstmals großtechnisch herzustellen. Durch ihre großen Erfindungen in der

Anwendung von Hochdruck und Katalyse hat die BASF-Forschung die Kunststoff-Chemie entscheidend gefördert. Richtungweisend waren auch ihre Arbeiten mit Acetylen, aus dem sich ein neues Reich künstlicher Materie entwickelt hat. Nach Umfang und Reichhaltigkeit der Produktion ist die BASF heute der größte Kunststoff-erzeuger in Europa. Zu den sich ergebenden Endprodukten zählt der Füllfederhalter wie der PERLON-Strumpf, das wartungsfreie Getriebe wie die unsinkbare Hochseeyacht. Und ständig bringt die BASF-Forschung Neues.

BASF

im Dienste
des
Lebens

Badische Anilin- & Soda-Fabrik AG, Ludwigshafen am Rhein

Der Name GRAFF bürgt für besondere Leistungen auf dem Gebiet des internationalen Fachbuch- und Fachzeitschriftenhandels.

► Besuchen Sie unsere am City-Ring im Herzen der Innenstadt gelegene Buchhandlung, deren Größe ein ungestörtes „Stöbern“ gestattet.

Wir zeigen Ihnen unverbindlich alle gewünschten Werke und händigen Ihnen gern kostenlose Probenummern von Fachzeitschriften aus. Nicht vorrätige in- und ausländische Bücher und Zeitschriften werden schnellstens beschafft.

► Sie erhalten kostenlos unser jährlich erscheinendes „Verzeichnis empfohlener Hochschullehrbücher“, das – im Einvernehmen mit der Technischen Hochschule zusammengestellt – die wichtigsten Werke zum Studium in Braunschweig enthält.

Die 52seitige Ausgabe 1964/65 umfaßt mehr als 1400 Titel, darunter fremdsprachige Literatur und Fachzeitschriften.

► Um auch die Anschaffung größerer Werke zu ermöglichen, räumen wir ohne Aufschlag einen Kredit ein.

► Bei Angabe Ihrer Interessengebiete informieren wir Sie laufend über Neuerscheinungen.

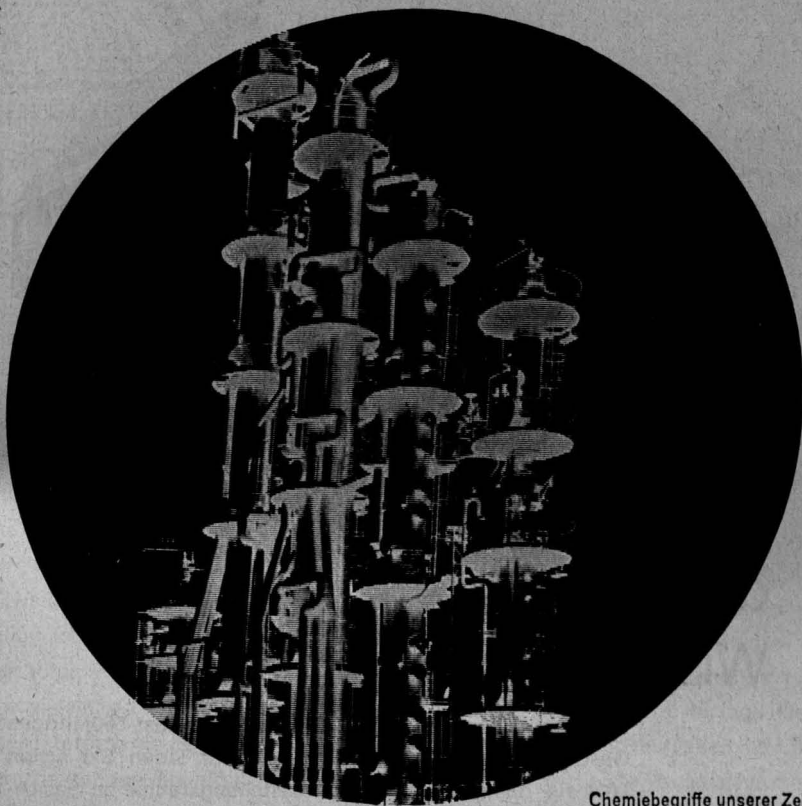
► Dissertationsdruck – schnell und preisgünstig – im Kleinoffset-Verfahren (Fotodruck). Fordern Sie Informationsmaterial an.

Fachbuchhandlung A. GRAFF

Braunschweigs großes Fachsortiment für Hochschullehrbücher

Export u. Import - Antiquariat - Gegründet 1867 - Inh. H. u. J. Wensch

Braunschweig — Neue Straße 23 — Ruf 2 54 23 und 4 00 39



Chemiebegriffe unserer Zeit

Was ist Petrochemie?

Der Begriff Petrochemie ist von dem amerikanischen „petrochemistry“ (Erdölchemie) abgeleitet worden. Man versteht darunter die Chemie, deren Ausgangsstoffe Erdöl und Erdgas sind. Gasförmige Kohlenwasserstoffe, die durch Spaltung von Erdöl und Erdgas gewonnen werden, sind Ausgangsstoffe für wertvolle Chemie-Produkte. Durch Um- und Neuordnung der Moleküle lassen sich unter anderem neue synthetische Produkte, wie Kunststoffe, Synthesefasern, synthetischer Kautschuk, Waschmittel und Schädlingsbekämpfungsmittel, gewinnen.

Die zukunftsreiche Entwicklung der Petrochemie begann in Europa nach dem Jahre 1945. Hoechst beteiligte sich daran mit bahnbrechenden eigenen Entwicklungen und verbreiterte damit seine Rohstoff-Basis. Die erste Erdöl-Spaltanlage im Werk Hoechst wurde 1955 in Betrieb genommen. Später ist eine Großanlage zur Erzeugung von Äthylen und Acetylen aus flüssigen Kohlenwasserstoffen, die Hochtemperatur-Pyrolyse, hinzugekommen. Die gewonnenen Olefine sind unter anderem Ausgangsstoffe für die Kunststoffe **Hostalen®** und **Mowilith®** sowie für zahlreiche andere chemische Erzeugnisse.

Ein
Jahrhundert
Chemie



Farbwerke HOECHST AG.
vormals Meister, Lucius & Brüning
Frankfurt (M)-Hoechst

Ein Haus der Wissenschaft



wird nach Beendigung des Umbaus unser fast 500jähriges Geschäftshaus Kleine Burg 11 sein! Wir laden Sie schon jetzt ein, dann unsere neuen Ausstellungsräume zu besichtigen. Aber auch vorher finden Sie in den Häusern Kleine Burg 12 und 13

**sämtliche Hochschullehrbücher
und sämtliche Fachbücher**

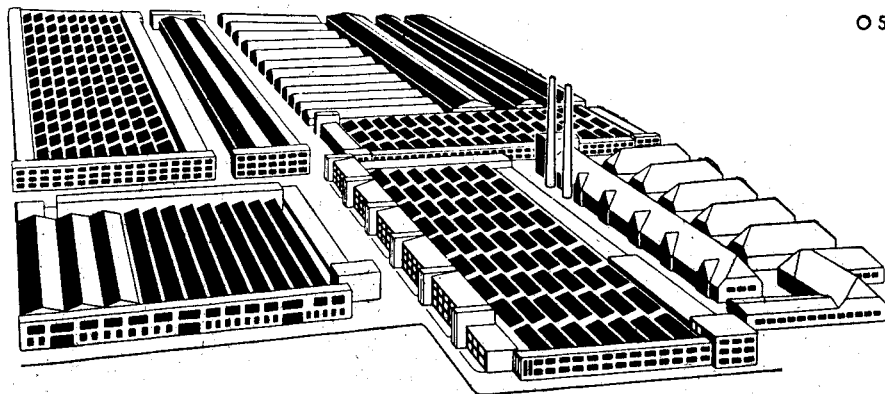
für Ihr Studium und über alle Sie interessierenden Fachgebiete.

Hörer- und Ermäßigungsscheine
werden beim Einkauf verrechnet.

Buchhandlung Karl Pfankuch

Kleine Burg 11, 12, 13

Ruf: 2 50 44 und 2 32 65



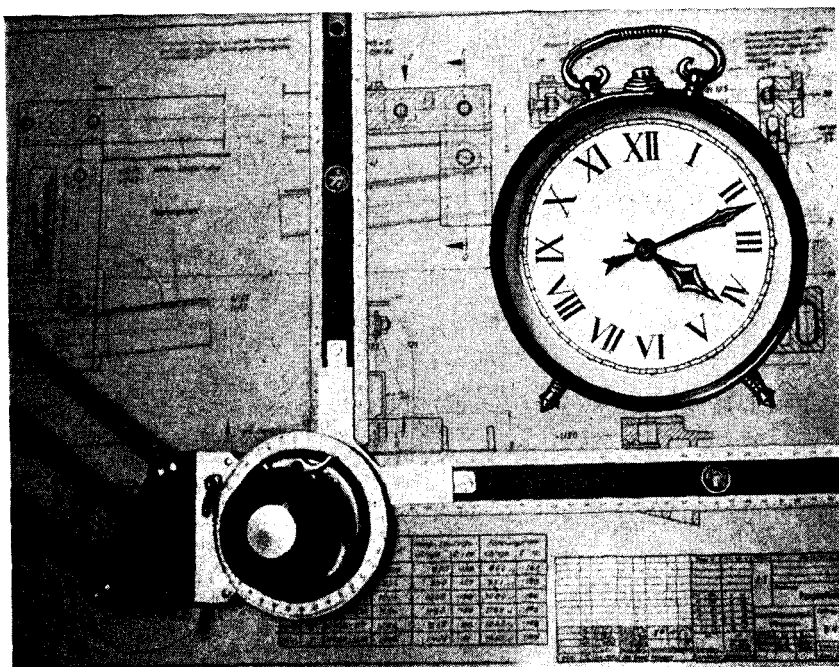
Für besseres Schreiben und Rechnen

Mit rund 14 000 Mitarbeitern sind die Olympia Werke AG, Wilhelmshaven, Deutschlands größte Büromaschinenfabrik. Olympia-Erzeugnisse werden nach mehr als 100 Ländern der Welt exportiert; sie genießen weltweites Ansehen. Im Werk Wilhelmshaven und in den Zweigwerken Leer (Ostfr.) und Braunschweig werden elektrische und mechanische Schreibmaschinen, Schreibautomaten, Saldier- und Organisationsmaschinen, Buchungsautomaten, Vierspezies-Rechenmaschinen und elektronische Geräte hergestellt. Dieses vielseitige Programm bietet dem jungen Dipl.-Ingenieur, Physiker und Mathematiker interessante Entwicklungs-, Konstruktions- und Fertigungsaufgaben, so daß er seinen Neigungen entsprechend tätig sein kann. Olympia bietet aufgeschlossenen, weltoffenen Nachwuchskräften, die den Blick in die Zukunft gerichtet haben, gute Entwicklungsmöglichkeiten.

Wenn Sie diesem Hinweis folgen wollen und Einzelheiten zu wissen wünschen, schreiben Sie bitte an unsere Abteilung TS 1



OLYMPIA WERKE AG · WILHELMSHAVEN



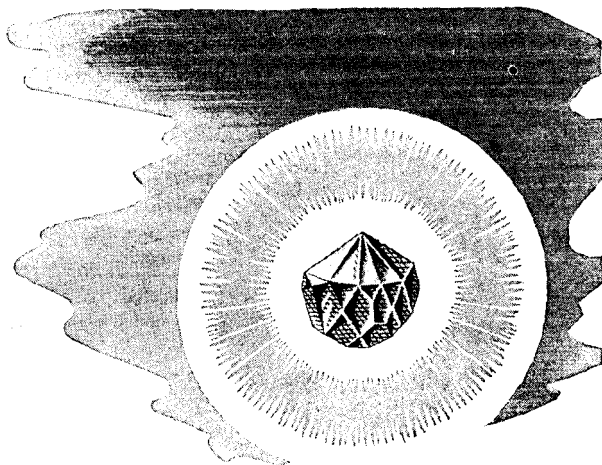
Bei Konstruktionsarbeiten läuft Ihre Uhr nicht langsamer. . .

Sie wissen selbst, wieviel Zeit Sie für Konstruktionsarbeiten benötigen. Zeit, die Sie dringend für andere Arbeiten oder für Ihr Hobby brauchen. Da hilft nur die optima-Kleinzeichenanlage. KUHLMANN-Konstrukteure, die genau wie Sie um die Probleme des Studiums wußten, konstruierten die optima nach diesen Gesichtspunkten. Klein—aber groß genug für DIN A1, leicht, stabil und preiswert. Der Zeichenkopf ist eine konstruktive Delikatesse; er liegt griffig in der Hand und hat außergewöhnliche Vorzüge. Testen Sie ihn am besten einmal beim nächsten KUHLMANN Fachhändler. Er kennt auch den günstigsten Weg der Anschaffung.

Kuhlmann

**FRANZ KUHLMANN KG
294 WILHELMSHAVEN**

SKIZZIERPAPIERE • WERKSTATT- UND SCHABLONENPAPIERE • ZEICHENPAPIERE



DIAMANT

hochtransparentes Zeichenpapier

Spitzenerzeugnis
bester

DURENER TRADITION

»in fast allen Ländern der Erde«

*klarste Pausen
gleichmäßig, zäh und haltbar
kein Durchdrücken*



GEBR. HOESCH Feinpapierfabrik **KREUZAU/RL**

LIEFERUNG DURCH DEN FACHHANDEL

Zum

HALBEN BEZUGSPREIS

also für

DM 3.³⁰

erhalten Studierende im Abholabonnement die

Franfurter Allgemeine
ZEITUNG FÜR DEUTSCHLAND

Entgegennahme der Bestellung und Alleinauslieferung für Studenten durch:

Verkaufsstelle des Akademischen Hilfswerks der TH

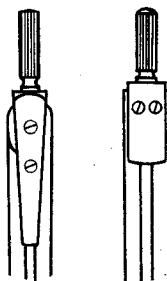
Eine gute Leistung



C. PROEBSTER JR. NACHF.

8500 NUERNBERG · HEGELSTRASSE 18-22

Moderne Formen

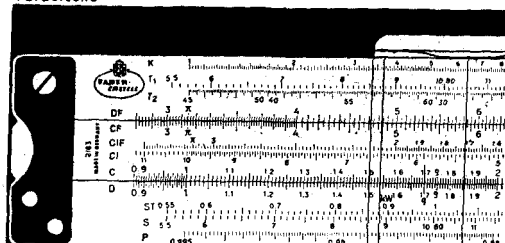


für
zuverlässige Instrumente -
für
PROEBSTER- Reißzeuge

Der neue
doppelseitige Rechenstab
mit den
besonderen Vorzügen:

CASTELL novo-duplex 2/83

Vorderseite



Seine abgebrochenen Skalen (W_1 , W_1' , W_2 , W_2') verleihen ihm bei 25 cm Teilungslänge die Genauigkeit eines 50 cm langen Rechenstabes.

Die π -versetzten Skalen CF und DF sowie die reziproke π -Skala CIF erleichtern Tabellenrechnungen usw. wesentlich

Die zweiteilige Tangensskala T_1 , T_2 reicht bis $84,3^\circ$ und macht Umwege über Kofunktion und Reziprokskala überflüssig

Die ST-Skala besitzt neuartige Korrekturmarken für trigonometrische Berechnungen

Ein wesentliches Merkmal des „Novo-Duplex“ sind seine 7 Exponentialskalen

Durch die besondere Schraubenkonstruktion der Metall-Laschen läßt sich die Schieberzügigkeit einstellen

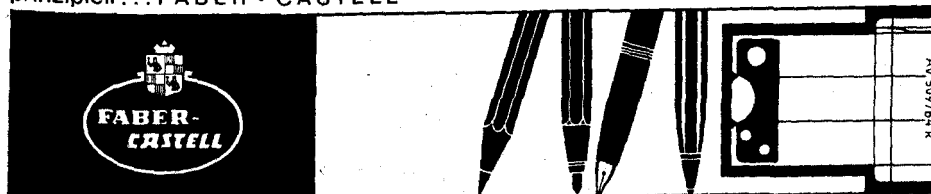
Rückseite

Der Castell-Novo-Duplex ist auch als Taschenrechenstab Nr. 62/83 mit 12,5 cm Skalenlänge und der Rechengenauigkeit eines 25 cm-Stabes lieferbar.

Haben Sie Fragen, schreiben Sie uns bitte!

Das neue „Castell“-Rechenstablehrbuch, mit einer Fülle praktischer Übungsbeispiele ist beim Schreibwarenhandel zu beziehen (Bestell-Nr. 1/700).

prinzipiell... FABER - CASTELL



A. W. FABER - CASTELL · STEIN BEI NÜRNBERG



Pelikan Graphos

Schnell Sauber Präzise

arbeiten Sie mit dem Tuschefüllhalter Pelikan-Graphos. Leicht auswechselbare Federn in Breiten von 0,1 bis 10 mm machen ihn zu einem universellen Gerät zum Zeichnen und Beschriften. Die Tusche fließt selbsttätig und gleichmäßig aus der Feder und gibt gut gedeckte, scharf-randige Federzüge und Linien. Der Tuschefluß kann durch drei verschiedene Zuführer geregelt werden.

Pelikan-Ausziehtusche

ist leichtflüssig, strich- und wasserfest. Die tiefe Schwärze und gute Deckkraft der schwarzen Pelikan-Ausziehtusche garantieren gute Lichtpausfähigkeit. Die sinnreich konstruierte Tuschepatrone gestattet sauberes und genau dosiertes Füllen des Pelikan-Graphos.

Ausführliche Druckschrift erhalten Sie auf Wunsch von

**Günther Wagner
Hannover
Pelikan-Werke**

Weltnachrichten- verkehr mit Kurzwellen? Kabel? Richtfunk?



Die Entwicklung geht weiter

Tag für Tag stellen sich neue Aufgaben:
zum Beispiel noch stärkere Mehrfach-
ausnutzung der Übertragungswege
durch Fernsprechnetz-, Fernschreib-,
Hörfunk- und Fernsehkanäle;
Fernüberwachung und Fernbedienung
ganzer Netze, Vorbereitung der
Übertragungswege für Farbfernsehen,
Verringerung des Raumbedarfes,
weitere Erhöhung der Zuverlässigkeit,
größere Wartungsfreiheit u. a.

Vielseitig wie unser Programm sind
die Möglichkeiten für Sie, bei uns
die Tätigkeit zu finden, die Ihren
Neigungen und Fähigkeiten entspricht.

Im Hause Siemens haben Sie als
Diplom-Ingenieur der Fachrichtungen
Elektrotechnik, Maschinenbau oder
Feinwerktechnik unter zahlreichen
Arbeitsgebieten die Wahl. Sie haben
bei uns Gelegenheit, sich gründlich
einzuarbeiten. Da die Weiterbildung
unserer Mitarbeiter vielseitig gefördert
wird, bieten sich gute Entwicklungs-
und Aufstiegsmöglichkeiten.

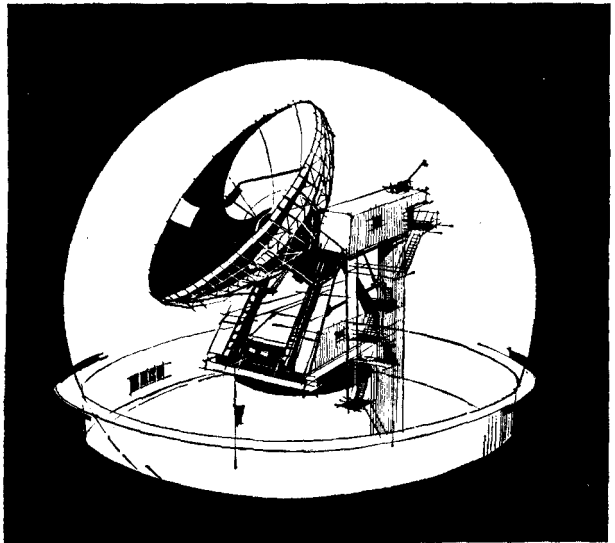
Wenn Sie Näheres wissen wollen,
schreiben Sie bitte an das Referat
für Technischen Nachwuchs (WS) der
Siemens & Halske AG, 8000 München 2,
Wittelsbacherplatz 2 (Nachrichten-
technik), oder an die Abteilung
Technisches Bildungswesen (WS) der
Siemens-Schuckertwerke AG,
8520 Erlangen, Werner-von-Siemens-
Straße 50 (Starkstromtechnik).

Alle drei sind aktuell,
denn die Entwicklung blieb nicht stehen.
Sie führte

bei der Kurzwellentechnik
zum fernbedienbaren, sich selbst in
Sendefrequenz und Leistung
einstellenden Kurzwellensender;

beim Kabel zum Koaxialleiter –
z. Z. max. mit 2700 Fernsprechanal-
belegt – und zum Hohlleiterkabel
für mehrere hunderttausend mögliche
Fernsprechanal-;

beim Richtfunk zum Satellitenfunk
mit aktiven Relaisstationen
in nicht synchron und in synchron
umlaufenden Erdsatelliten.



WS DI

Prospektmaterial über das
erwähnte Arbeitsgebiet schicken wir Ihnen
auf Wunsch gern kostenlos zu.

SIEMENS & HALSKE AG
SIEMENS-SCHUCKERTWERKE AG

SAMMLUNG GÖSCHEN

MASCHINENBAU

- Borchers, Metallkunde (432, 433/a, 434)
 Ende, Maschinenelemente (3/a)
 Endres, Verbrennungsmotoren (1076/a, 1184)
 Engel, Masch. der Eisenhüttenwerke (583/a)
 Grodzinski-Lechner, Getriebelehre (1061)
 Hilt, Einf. in die Arbeitswissenschaft (1212/a)
 Jungbluth, Gießertechnik (1159)
 Schäfer, Werkzeugmaschinen (561, 562)
 Müller, Kinematik (584/a)
 Niese-Küchler, Autogenes Schweißen (499)
 — Dienst, Elektr. Schweißverfahren (1020)
 Schäfer, Transformatoren (952)
 Sedlaczek, Walzwerke (580/a)
 Tafel, Hebezeuge (414/a)
 Thum-Meyensbug, Werkstoffe des Maschinenbaues (476, 936)
 Tochtermann, Maschinenzeichnen (589, 590)
 Zietemann, Dampfturbinen (274, 715, 716)
 Zipperer, Techn. Schwingungslehre (953, 967/a)

ELEKTROTECHNIK

- Frühau, Überspannungen (1132)
 Humburg, Gleichstrommaschine (257, 881)
 Kesselring, Schaltgeräte (711)
 Megede, Technik selbst. Regelungen (714/a)
 Meiners-Wiesnewsky, Elektr. Höchstspannungs-Schaltanlagen (796/a)
 Meinke, Wechselstrom-Schaltungen (1156/a)
 Mohr, Elektrotechnik (196/a)
 Müller, Dynamik (902, 903)
 —, Techn. Tabellen u. Formeln (579)
 Putz, Synchronmaschine (1146)
 Schwalger, Elektromot. Antriebe (827)
 Unger, Induktionsmaschinen (1140)

BAUWESEN

- Dehnert, Verkehrswasserbau (585, 597, 1152)
 —, Wehr- und Stauanlagen (965)
 Engel, Straßenverkehrstechnik (1198)
 Gehler-Hierberg-Dimitrov, Festigkeitslehre (1144, 1145/a)
 Graf, Baustoffe (984)
 Kleinlogel, Baustoffverarbeitung (978)
 Körting, Heizung und Lüftung (342/a, 343)
 Ludin-Borkenstein, Wasserkraftanlagen (665, 666/a)
 Schmidt, Industr. Kraft- u. Wärmewirtschaft (318/a)
 Teichmann, Statik der Baukonstruktionen (119, 120, 122)
 Tölke, Talsperren (1044)
 Troche, Grundl. d. Stahlbetonbaues (1078)
 Wickop, Fenster, Türen, Tore (1092)

PHYSIK—CHEMIE

- Asmus, Physik.-chem. Rechenaufgaben (445)
 Bahrdt-Scheer, Stöchiom. Aufgabenslg. (452)
 Bechert-Gerthsen-Flammersfeld, Atomphysik (1009, 1033, 1123/a, 1163/a)
 Bock, Therm. Verfahrenstechnik (1209/a, 1210/a, 1211/a)
 Dehn, Einf. Versuche zur allg. u. physik. Chemie (1201/a)
 Döring, Theoret. Physik (76, 77, 78, 374, 1017)
 Hamann, Die Chemie d. Kunststoffe (1173/a)
 Hofmann-Jander, Qualit. Analyse (247/a)
 Jander-Jahr, Maßanalyse (221/a)
 Klemm, Anorganische Chemie (37/a)
 Kresze, Physik. Meth. in der Org. Chemie (44, 45/a)
 Lockemann, Geschichte der Chemie (264, 265/a)
 Mahler-Graewe, Physikal. Formelsammlung (136)
 —, Physikal. Aufgabensammlung (243)
 Päsler, Mechanik deformierb. Körper (1189/a)
 Roth, Thermochemie (1037)

- Sauter, Differentialgleichung d. Physik (1070)
 Schlenk, Organische Chemie (38/a)
 Schulze, Allg. u. physikal. Chemie (71, 698/a)
 —, Molekülbau (786)
 Vetter, Elektrochemie (252, 253)

MATHEMATIK UND GRENZGEBIETE

- Adler-Eriebach, Fünfst. Logarithmen (423)
 Baldus-Löbbl, Nichteuclid. Geom. (970)
 Barner, Differ.-Integralrechnung (86)
 Bauer, Wahrscheinlichkeitstheorie (1216, 1217)
 Baumgartner, Gruppentheorie (837)
 Bieberbach, Einf. in die konf. Abbild. (768/a)
 Böhm, Versicherungsmathematik (180, 917/a)
 Burau, Algebraische Kurven (435, 436/a)
 Fischer-Rohrbach, Arithmetik (47)
 Franz, Topologie (1181, 1182)
 Grossmann, Vermessungskunde (468, 469, 862)
 Grottemeyer, Analyt. Geometrie (65/a)
 Haack, Darst. Geometrie (142, 143, 144)
 Hasse, Höhere Algebra (931, 932)
 — Klobe, Aufgabenslg. z. höh. Algebra (1082)
 Heissler, Kartographie (30/a)
 Hessenberg-Kneser, Trigonometrie (99)
 Hofmann, Geschichte der Mathematik (226/a, 875, 882, 833)
 Hoheisel, Gewöhnl. Differentialgleich. (920)
 —, Partielle Differentialgleich. (1003)
 —, Aufgabenslg. z. d. gew. u. part. Differentialgleichungen (1059/a)
 —, Integralgleichung (1099)
 Kamke, Mengenlehre (999/a)
 Knopp, Funktionentheorie (668, 703)
 —, Aufgabenslg. z. Funktionenth. (877, 878)
 —, Elemente d. Funktionentheorie (1109)
 Koschmieder, Variationsrechnung (1074)
 Krull, Elementare u. klass. Algebra (930, 933)
 Langen, Lineare Programmierung (1206/a)
 Lehmann, Photogrammetrie (1188/a)
 Ringleb-Bürklen, Mathem. Formelslg. (51/a)
 Scholz-Schoeneberg, Zahlentheorie (1131)
 Schubert-Haassner, Vierstell. Tafeln (81)
 Strubecker, Differentialgeometrie (1113/a, 1179/a, 1180/a)
 Valentiner, Vektoren u. Matrizen (354/a)

BIOLOGIE—ZOOLOGIE—BOTANIK

- Buchner, Symbiose der Tiere (1128)
 Fauser, Kulturtechn. Bodenverb. (691, 692)
 Diels-Mattick, Pflanzengeographie (389/a)
 Geitler, Morphologie d. Pflanzen (141)
 Hämmerling, Fortpfl. im Tier- und Pflanzenreich (1138)
 Hartmann, Einführ. i.d. allgem. Biologie (96)
 —, Geschlecht und Geschlechtsbest. im Tier- und Pflanzenreich (1127)
 Heil, Entwicklungsgesch. d. Pflanzenr. (1137)
 Koller, Hormone (1141)
 Kuckuck, Pflanzenzüchtung (1134, 1178/a)
 Neger-Münch, Laubhölzer (718)
 —, Nadelhölzer (355)
 Scharrer, Agrikulturchemie (329, 330/a)
 Schwartz, Mikrobiologie (1155, 1157)
 Seidel, Entwickl.physiol. d. Tiere (1162, 1163)
 Das Tierreich
 Freye, Vögel (869)
 Gruner-Deckert, Krebse (443)
 Hannemann, Schwämme (442)
 Herter, Lurche (847)
 —, Kriechtiere (447/a)
 Jaeckel, Weichtiere (440)
 —, Würmer (439)
 —, Stachelhäuter (441)
 Kaestner, Spinnentiere (1161)
 Lengerken, Insekten (594)
 Lüdemann, Fische (356)
 Reichenow, Einzeller (444)
 Vogel, Landwirtsch. Tierzucht (228)

GEOLOGIE—MINERALOGIE

- Brauns-Chudoba, Allgem. Mineralogie (29/a)
 —, Spezielle Mineralogie (37/a)
 Bruhns-Ramdohr, Kristallographie (210)
 —, Petrographie (173)
 Buchwald, Kristalloptik (619/a)
 Henglein, Lötrohrprobierkunde (483)
 Huttenlocher, Mineral- und Erzlagerstättenkunde (1014, 1015/a)
 Lotze, Geologie (13)
 Philipsborn, Erzkunde (1207)

VOLKSWIRTSCHAFT

- Dovifat, Zeitungslehre (1039, 1040)
 Fürstenberg, Wirtschaftssoziologie (1193)
 Kolms, Finanzwissenschaft (148, 391, 776)
 Koslos, Buchhaltung und Bilanz (1213)
 Mellerowicz, Betriebswirtschaftslehre (1008/a)
 1153/a, 1154/a, 1186/a)
 Nicolas, Finanzmathematik (1183/a)
 Ohm, Allgem. Volkswirtschaftspol. (1195, 1196)
 Paulsen, Allgem. Volkswirtschaftslehre (1169, 1170, 1171, 1172)
 Pfanzagl, Allgem. Methodenlehre der Statistik (746/a, 747/a)
 Wendt, Gesch. d. Volkswirtschaftslehre (1794)

GESCHICHTE—RELIGION

- Atthelm, Römische Geschichte (19, 677, 679)
 —, Röm. Religionsgeschichte (1035, 1052)
 Behn-Hoernes, Kultur d. Urzeit (564, 565, 566)
 —, Vorgeschichte Europas (42)
 Dibelius-Kümmel, Jesus (1130)
 —, Kümmel, Paulus (1160)
 Ehrlich, Geschichte Israels (231/a)
 Haller-Dannenbauer, Eintritt der Germ. in d. Gesch. (1117)
 —, Von den Karolingern zu den Stauf. (1065)
 —, Von d. Stauf. zu den Habsburgern (1077)
 Hartung, Dt. Geschichte im ZA. d. Reform. (1108)
 Jacob, Quellenkunde d. dt. Geschichte im MA. (279, 280, 284)
 Kirn, Geschichtswissenschaft (270)
 Lau, Luther (1187)
 Lietzmann-Aland, Zeitrechnung (1085)
 Nagel, Gesch. d. christl. Gottesdienstes (1202/a)
 Onasch, Konfessionskunde (1197/a)
 Preller, Geschichte Englands (375, 1088)
 Scheurig, Zeitgeschichte (1204)
 Schlingloff, Buddhismus (174, 770)
 Stolberg-Wernigerode, Geschichte der Vereinigten Staaten von Amerika (1051/a)
 Stupperich, Melanchthon (1190)
 Treue, Dt. Geschichte von 1648 b. z. Gegenw. (35, 39, 893, 894)

PHILOSOPHIE—PÄDAGOGIK

- Apel-Ludz, Philosophisches Wörterb. (1031/a)
 Dahrendorf, Ind.- u. Betriebssoziologie (103)
 Erismann, Allgemeine Psychologie (831, 832/a, 833, 834/a)
 Geschichte der Philosophie
 I—IV: Capelle, Griech. Philos. (857, 858, 859, 863)
 VI: Schilling, Vorkant. Philos. (394/a)
 VIII—IX: Lehmann, Philos. d. 19. Jh. (571, 709)
 X—XI: Lehmann, Philos. im 1. Drittel des 20. Jh. (845, 850)
 Hofmann, Ideengesch. der sozialen Bewegung des 19. u. 20. Jh. (1205/a)
 Hofstätter, Sozialpsychologie (104/a)
 Jaspers, Geistige Situation d. Zeit (1000)
 Kranefeldt, Therapeut. Psychologie (1034)
 Kropp, Erkenntnistheorie (807)
 Landmann, Philosoph. Anthropologie (156/a)
 Leisegang, Einf. in die Philos. (281)

- Lorenzen, Formale Logik (1176/a)
 Moede, Psychologie d. Berufs- u. Wirtschaftslebens (831/a)
 Simmel, Hauptprobleme d. Philos. (500)
 Weinert, Geschichte d. Pädagogik (145)
 Wendland, Sozialethik (1203)
 Wiese, Soziologie (101)

SPRACHE UND LITERATUR

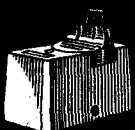
- Beer-Meyer, Hebr. Gramm. (763/a, 764/a)
 —, Hebräisches Textbuch (769/a)
 Berneker-Vasmer, Russ. Gramm. (66)
 Biehle, Redetechnik (61)
 —, Stimmkunde (60)
 Bieler, Gesch. der röm. Literatur (52, 866)
 de Boor-Wisniewski, Mhdt. Gramm. (1108)
 Brandenstein, Griech. Sprachw. (117, 118/a)
 Bräuer, Slav. Sprachwissenschaft (1191/a)
 Ekwall, Histor. neuengl. Laut- und Formenlehre (735)
 Feist, Sprechen und Sprachpflege (1122)
 Gottschald, Dt. Rechtschreibungswb. (200/a)
 —, Dt. Personennamen (422)
 Hempel, Gotisches Elementarbuch (79/a)
 Hoffmann-Debrunner, Gesch. der griech. Sprache (111, 114)
 Hofstätter, Dt. Sprachlehre (20)
 Jantzen-Kolb, Wolfram v. Eschenbach. Parzival (921)
 Jiriczek-Wisniewski, Kudrun- u. Dietrich-Epen (10)
 Kalitsunakis, Gramm. d. Neugriech. Volkssprache (756/a)
 —, Steinmetz, Neugriech.-deutsches Ge-sprächsbuch (587)
 Krahe, German. Sprachwiss. (238, 780)
 —, Indogerm. Sprachwissenschaft (59, 64)
 Langosch, Nibelunge Nöt (1)
 Lausberg, Roman. Sprachwiss. (128/a, 250, 1199, 1200/a)
 Lehnert, Altengl. Elementarbuch (1125)
 —, Beowulf (1735)
 Maurer, Hartmann von Aue (18)
 —, Gottfried von Strassburg (22)
 Mayrhofer, Sanskrit.-Grammatik (1158)
 Meissner-Lehnert, Shakespeare (1142)
 Müller, Dt. Dichten und Denken vom MA. bis zur Neuzeit (1086)
 Mutschmann-Scherer, Englische Phonetik (601)
 Naumann, Dt. Dichten und Denken von der german. bis zur stauf. Zeit (1121)
 Naumann-Betz, Althochdt. Elementarbuch (1111/a)
 Nestle-Liebig, Gesch. d. griech. Literatur (70, 557)
 Ranke, Altnord. Elementarbuch (1115)
 Schirmer-Mitzka, Deut. Wortkunde (929)
 Schneider-Wisniewski, Deut. Heldensage (32)
 Schubel, Englische Literaturgesch. (1174, 1116, 1124)
 Sperber-Fleischhauer, Gesch. der dt. Sprache (915)
 Stolz-Debrunner, Gesch. der latein. Sprache (492)
 Viëtor, Dt. Dichten und Denken von der Aufklärung bis zum Realismus (1096)
- KUNST—MUSIK**
- Hernried, Systematische Modulation (1094)
 Moser, Gesangskunst (576/a)
 —, Harmonielehre I (809)
 —, Musikästhetik (344)
 —, Allgemeine Musiklehre (220/a)
 Oehlmann, Musik des 19. u. 20. Jh. (170, 171/a)
 Pepping, Der polyphone Satz (1143, 1164/a)
 Rumpf, Archäologie (538, 539)
 Schubert, Technik des Klavierspiels (1045)
 Waltershausen, Kunst des Dirigierens (1147)
 Weigert, Stilkunde (80, 781)

Jeder Band DM 3,60 — Doppelband DM 5,80

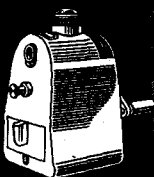
WALTER DE GRUYTER & CO · BERLIN 30



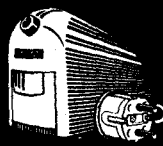
dahle 99



dahle 322



dahle 333



dahle 411
automatic

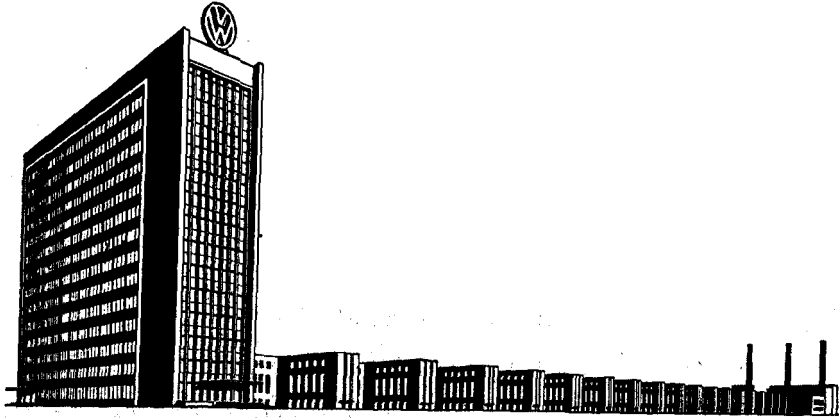


FÜR JEDEN DER ENTWIRFT · KONSTRUIERT · ZEICHNET

fertigen wir mit über 30jähriger Erfahrung Minenspitzgeräte verschiedener Ausführung, vom einfachen modernen Handgerät "dahle 322" in sehr günstiger Preislage bis zum elektrischen Tischgerät "dahle 411 automatic" mit Einhandbedienung und vollautomatischem Spitzvorgang.

dahle Minenspitzgeräte sind einzelgeprüfte Erzeugnisse von hohem Gebrauchswert, im Zeitalter der Arbeitserleichterung und Rationalisierung unentbehrliche Mitarbeiter, die Sie nie enttäuschen werden.

WILHELM DAHLE Bürogerätefabrik — 8630 Coburg — Postfach 298



Die Volkswagenwerk AG bietet jungen qualifizierten
und einschlägig interessierten

Dipl.-Ingenieuren

die Gelegenheit, sich durch eine zeitlich begrenzte Mitarbeit
in verschiedenen technischen und kaufmännischen
Abteilungen gründlich über deren Aufgaben, Arbeitsweisen
und Arbeitszusammenhänge zu informieren, bevor sie
spezielle Funktionen übernehmen.

Diese Vorbereitungszeit wird individuell so gestaltet, daß jeder
seine besonderen Begabungen, beruflichen Interessen und
Ziele an den Anforderungen der Praxis messen kann. Sie
dauert maximal zwei Jahre und wird angemessen vergütet.

Bitte schreiben Sie unserer Personalabteilung, wohin Ihre
beruflichen Wünsche und Interessen zielen und wie Ihr
bisheriger Werdegang aussieht. Wir werden Ihnen gern
weitere Auskünfte und Hinweise geben.



VOLKSWAGENWERK AG WOLFSBURG

**gestern heute
morgen**



**Vergaser
von Weltruf**

DEUTSCHE VERGASER GESELLSCHAFT • NEUSS/BERLIN



Eine logische Überlegung

bestimmt oft für Jahrzehnte die technische Entwicklung.

Was als Idee heute in den Köpfen begabter Ingenieure entsteht, kann das Bild der Welt von morgen entscheidend mitgestalten.

Die Unterflurbauart – vor drei Jahrzehnten bei BÜSSING zur Serienreife entwickelt – hat den modernen Nutzfahrzeugbau stark beeinflußt. Durch die Verlegung des Triebwerkes unter den Wagenboden die ganze Fahrzeuggrundfläche für den Nutzzweck freizumachen, war eine logische Überlegung.

Die BÜSSING Unterflurbauart ist auch heute noch ein Feld für junge Ingenieure, die helfen wollen, die reichen Möglichkeiten dieser richtungsweisenden Konstruktion auszuschöpfen.



**BÜSSING
Unterflur
eine Bauart
der Vernunft**

BETON- UND MONIERBAU A-G

Sitz Düsseldorf, Goethestraße 36 a

Fernruf 66 60 41 - Fernschreiber 08 586883

**Bauwerke für alle Zwecke
des öffentlichen und
privaten Lebens, für
Industrie, Verkehr,
Energie- und Wasser-
wirtschaft im gesamten
Hoch- und Tiefbauggebiet.
Beton- und Stahlbeton-,
Erd-, Gründungs- und
Wasserbauten.
Bohr- und Rammpfähle.
Spannverfahren Monierbau.
Vorgefertigte Bauwerke.**



In jedem guten Fachgeschäft



nur echt mit dem Hammer

**Superfeine
Spezial-Zeichenpapiere**

erprobt für alle Bedarfsfälle

Ausgezeichnet mit dem  Gütezeichen

für Feinpapier im RAL Ausschuß für Gütesicherung

Alleiniger Hersteller:

Feinpapierfabrik Schoellershammer

Heinr. Aug. Schoeller Söhne, Düren (Rhld.)

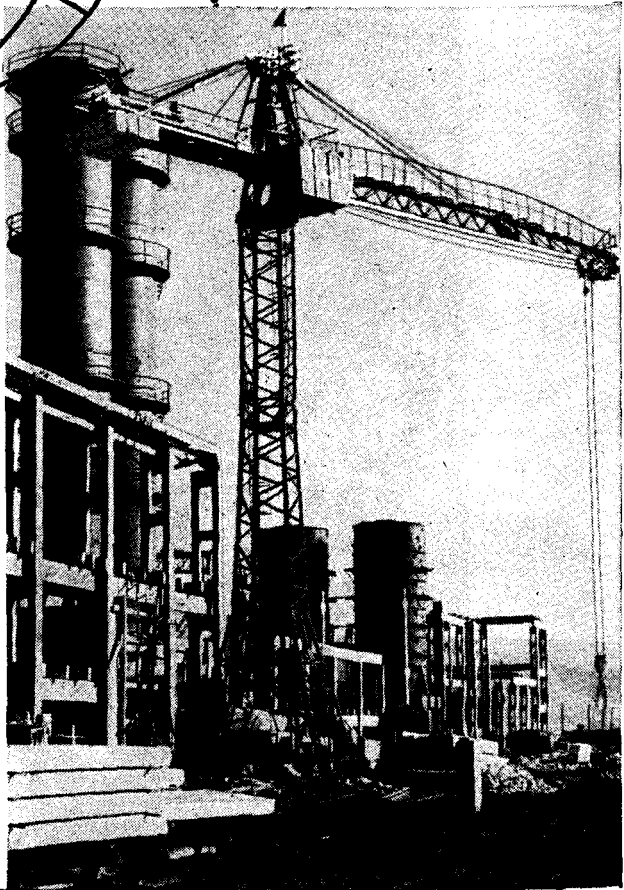


DIE WELT STEHT OFFEN

für den jungen Maschinenbauingenieur, der Lust und Liebe für das umfangreiche Fachgebiet des Zuckermaschinen- und chemischen Apparatebaues mitbringt. Unser Werk, dessen Exportanteil fast 70 % des Umsatzes ausmacht, bietet Chancen sowohl in der Entwicklung und Konstruktion als auch in der Montage und Inbetriebnahme auf unseren vielen Auslandsbaustellen. In den letzten Jahren belieferten wir über 50 Länder mit Maschinen und Apparaten aller Art. Seit 1950 bauten wir u. a. 35 Rüben- und Rohrzuckerfabriken sowie Raffinerien in aller Welt.

Unser Fertigungsprogramm

Rübenzuckerfabriken
Rohrzuckerfabriken
Zuckerraffinerien
Chemische Fabriken
Maschinen und Einzel-
apparate aller Art
Vorrichtungen und
Lehren für den Fahrzeugbau



BMA

**BRAUNSCHWEIGISCHE
MASCHINENBAUANSTALT
BRAUNSCHWEIG**



SPRINGER-VERLAG

Berlin · Göttingen · Heidelberg

1 Berlin 31 (Wilmsdorf), Heidelberger Platz 3

Unsere
vier neuen
Verzeich-
nisse

Lehrbücher Technik

Lehrbücher Mathematik

Lehrbücher Physik
(mit Astronomie und Meteorologie)

Lehrbücher Chemie
(mit Chemischer Technologie)

■ Sie erhalten diese Verzeichnisse ab Semesterbeginn in jeder Buchhandlung

Joh. Heinr. Meyer

druckt für die Technische Hochschule

und druckt auch für Sie, wenn Sie Bedarf haben

Schnell, preiswert und gut

Fordern Sie Angebot und Beratung



Braunschweig

Jakobstraße 1a

Ruf 2 16 41

**Heimbs
Kaffee**

aerotherm geröstet...

(Deutsches Bundespatent und Auslandspatente)

**... ein bekömmlicher Kaffee –
mild, voll und köstlich im Aroma!**

Vertrauenssache

ist die Beratung in Geldangelegenheiten.
Der Bankfachmann gibt Auskunft,
wie man Geld, das man nicht für den täglichen
Bedarf braucht, vorteilhaft anlegt.

Vereinigung Braunschweigischer Banken und Bankiers

Commerzbank

Aktiengesellschaft
FILIALE BRAUNSCHWEIG

Deutsche Bank

Aktiengesellschaft
FILIALE BRAUNSCHWEIG

Dresdner Bank

Aktiengesellschaft
IN BRAUNSCHWEIG

Gebrüder Löbbbecke & Co.

BRAUNSCHWEIG

Bank für Gemeinwirtschaft

Aktiengesellschaft
NIEDERLASSUNG BRAUNSCHWEIG

Bankhaus Nicolai & Co.

FILIALE BRAUNSCHWEIG

C. L. Seellger

WOLFENBÜTTEL



Forschung
Entwicklung
Projektierung
Fertigung
Montage

— auf allen Gebieten der Elektrotechnik bietet BROWN BOVERI jungen vorwärtstrebenden Ingenieuren die Tätigkeit, die den besonderen Interessen und der Fachrichtung jedes einzelnen entspricht.

Unser Produktionsprogramm umfaßt die gesamte Elektrotechnik vom Atomkraftwerk bis zum kleinsten elektronischen Gerät. Eine besondere Chance bietet sich auf dem Sektor der modernen Regelungstechnik und Automation; BBC entwickelt und erprobt digitale und analoge elektronische Geräte für neuartige Regelungs- und Steuerungsverfahren. Dieses interessante Arbeitsgebiet gibt qualifizierten Ingenieuren ein weites Betätigungsfeld.

Wir unterhalten uns gern mit Ihnen über die beruflichen Möglichkeiten, wenn Sie Ihre speziellen Wünsche unserer Abteilung PAF, Mannheim, Kallstadter Straße 1, mitteilen.

BROWN, BOVERI & CIE. AG., MANNHEIM

BBC
BROWN BOVERI

RICHARD KEHR

Pharmaz. Großhandlung
Chemikalien · Tinkturen
Pharmaz. Spezialitäten

Lieferant sämtlicher Apotheken,
Laboratorien und
wissenschaftlicher Institute

Schnellste Bedienung
Gewissenhafte Ausführung
der Aufträge

BRAUNSCHWEIG

Blumenstraße 36 · Ruf 20521 und 21004

Carl Lippold

Braunschweig · Bohlweg 14 (gegenüber dem Schloßplatz) · Ruf 215 24

Maß-Schneiderei

Gegründet 1885

Damen- und Herrenkleidung - Ausstattungen

Das Akademische Hilfswerk betreut die Studenten in Krankheitsfällen

die Lieferanten der Arzneien sind gegen Zahlung von 10 %
die Braunschweiger Apotheken:



Adler Apotheke

Waisenhausdamm 8, Ruf 2 77 88

Altewiek-Apotheke

Altewiekring 51, Ruf 3 50 42

Apotheke am Augusttor

Ruf 4 39 55

Apotheke Gartenstadt Rünigen

Frankfurter Str. 180, Ruf 2 55 26

Apotheke am Rudolfplatz

Rudolfplatz 3, Ruf 4 03 27

Apotheke am Steintor

Helmstedter Str. 1a, Ruf 2 87 06

Apotheke am Theater

Steinweg 33, Ruf 2 43 85

Apotheke Kastanienallee

Kastanienallee 61, Ruf 3 54 34

Apotheke zum Weißen Roß

Eichtalstraße 40, Ruf 2 24 84

Bahnhofs-Apotheke

Helmstedter Straße 129, Ruf 4 05 04

Einhorn-Apotheke

Goslarische Straße 41, Ruf 2 54 84

Elch-Apotheke

Frankfurter Straße 273, Ruf 2 51 72

Fischerkamp-Apotheke

Im Fischerkamp 43, Ruf 3 14 56

Fortuna-Apotheke

Görlißstraße, Ruf 60 12 93

Friedrich-Wilhelm-Apotheke

Celler Straße 119, Ruf 2 84 51

Hagenmarkt-Apotheke

Hagenmarkt 20, Ruf 2 73 00, 2 48 60

Hirsch-Apotheke

Bebelhof, Hermann-von-Vechelde-
Straße 29, Ruf 6 14 75

Hof-Apotheke

Schuhstraße 4, Ruf 2 33 54

Humboldt-Apotheke

Humboldtstraße 4, Ruf 3 22 69

Kosmos-Apotheke

Am Schwarzen Berge 2, Ruf 3 14 42

Lehndorfer Apotheke

Saarstraße 55, Ruf 2 10 07

Löwen-Apotheke

Kurt-Schumacher-Str. 25, Ruf 2 29 48

Luisen-Apotheke

Madamenweg 169, Ruf 2 17 49

Magnitor-Apotheke

Magnitorwall 8, Ruf 4 14 88

Mohren-Apotheke

Kl.-Stöckheim, Ruf 60 16 54

Nibelungen-Apotheke

Nibelungenplatz 9, Ruf 3 51 51

Post-Apotheke

Friedrich-Wilhelm-Str. 38, Ruf 2 10 41

Raths-Apotheke

Eiermarkt 1, Ruf 2 38 84

Roland-Apotheke

Tostmannplatz 15 (Schunter-
siedlung), Ruf 3 20 51

Rosen-Apotheke

Hansestraße 1, Ruf 3 50 12

Schloß-Apotheke

Bohlweg 67/68, Ruf 2 42 80

Siegfried Apotheke

Siegfriedstraße 100, Ruf 3 67 64

Sonnen-Apotheke

Gliesmaroder Straße 24, Ruf 3 17 89

Spitzweg-Apotheke

Wilhelm-Bode-Straße 41, Ruf 3 16 18

St.-Aegidien-Apotheke

Damm 22, Ruf 2 79 41 und 2 86 10

St.-Martini-Apotheke

Altstadtmarkt 13/14, Ruf 2 12 50

St.-Petri-Apotheke

Bäckerklint 2, Ruf 2 18 97

Stadtpark-Apotheke

Roonstraße 7, Ruf 3 29 08

Stern-Apotheke

Br.-Volkmarode, Ruf 3 52 99

Süd-Apotheke

Heidehöhe 12-14, Ruf 6 17 39

Tauben-Apotheke

Altewiekring 32, Ruf 3 40 60

Wenden-Apotheke

Mühlenpfordtstraße 3, Ruf 2 10 01

Wilhelmi-Apotheke

Wilhelmitorwall 26, Ruf 2 79 51 / 52

Wilhelm-Raabe-Apotheke

Berliner Straße 18, Ruf 3 12 41



WUNDERLICH

Blechwarenfabrik

**Press-, Zieh- und Stanzteile,
Blechkonstruktionen aller Art,
autogen-, elektrisch- und
argon-geschweißt.**

Braunschweig Bäckerklint 10
Telefon 22646-48
Telex 09 52 662

1865




1964

v. DOLFFS & HELLE

Braunschweig, Ziegenmarkt 3/4 · Telefon 25947/49

- Licht- und Kraftanlagen
- Hoch- und Niederspannung
- Ankerwicklei
- Rundfunk-, Fernseh-
- Elektrogeräte
- Ölfeuerungsanlagen
- Reparaturen

Entwicklung und Herstellung von Fernmeldeanlagen

 Trägerfrequenzeinrichtungen
Zwischenverstärker
Fernsehkabelverstärker
Richtfunkanlagen
Niederfrequenzeinrichtungen
Stromversorgungen
Meß- und Prüfgeräte

FELTEN & GUILLEAUME
FERNMELDEANLAGEN GMBH
NÜRNBERG Bierweg 180

... und für die
Fahrzeug-Pflege

**Polifac**

SIEGEL-WERKE
5 KÖLN-
BRAUNSFELD
POSTFACH 245



H. Büssing & Sohn

Braunschweig

Gleisbau · Fabrik für Bahnbedarf

Karosseriebau

UM DAS BESTE ZU BIETEN,
VERWENDEN FÜHRENDE
KAMERAHERSTELLER
SCHNEIDER-OBJEKTIVE

HEIZUNG · KLIMA · SANITÄR

plant – baut – betreut

nicht nur in Ihrer Mensa
sondern international
mit 600 Mitarbeitern

JMHOF & CO. GMBH

Über Geldanlage:

Sparen im Sparkassenbuch
Prämienbegünstigtes Vertragssparen
Wertpapiere
Goldmünzen
Gausparen

**Über bargeldlosen
Zahlungsverkehr:**

Geschäftskonten
Lohn- und Gehaltskonten
Daueraufträge
Reisezahlungsmittel

Über Kreditgewährung:

Kredite und Darlehen
Hypothesen
Kleinkredite
Anschaffungsdarlehen

*Rat und
Ankunft*

Sprechen Sie mit uns!

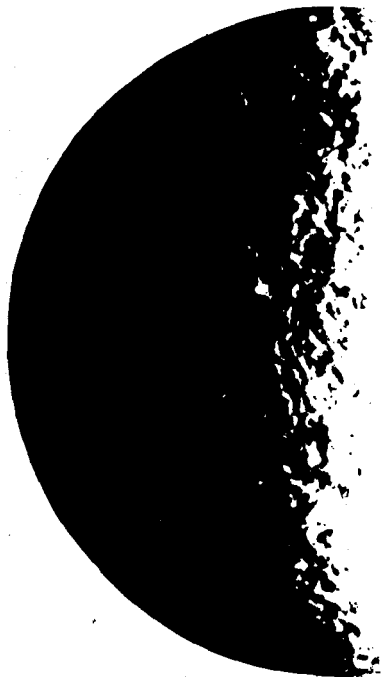
BRAUNSCHWEIGISCHE STAATSBANK
Braunschweigische Landesparkasse

WOLTERS



HOFBRAU

HOFBRAUHAUS WOLTERS AG BRAUNSCHWEIG



Erfindungen
und Entdeckungen
haben unser Weltbild
verändert. Die Menschen
in der ganzen Welt wissen:
Nur die Verständigung, der
Austausch der Meinungen und
des Wissens können den Fortschritt
in Wissenschaft und Technik, die
Lösung der Probleme bringen.
Der nächste wissenschaftliche
Kongreß, die nächste Studien-
reise, ein „Sprung“ über den
Atlantik, schafft Ihnen welt-
weite Möglichkeiten. Reisen
ist unser Fachgebiet, davon
verstehen wir etwas!

Fragen Sie

REISEBÜRO

KAHN

Ihr Lieferant

**Lacke
Farben
Pinsel**

**Mal- und
Zeichenbedarf**

H. MÜLLER SEN.
Lackfabrik
Braunschweig
Hagenmarkt 18 · Tel. 24151-24152

HMS BR
GEGR. 1812

ARISTO

STUDIO

Der Rechenstab für Ihr Studium

Klares, übersichtliches Tellungsbild

Große, deutliche Skalenbezeichnung

Versetzte Skalen CF/DF/CIF

Kehrwertskaleten CI/CIF

6 Exponentialskalen

Dauerjustierung der Skalen

Gleichbleibender Zungengang

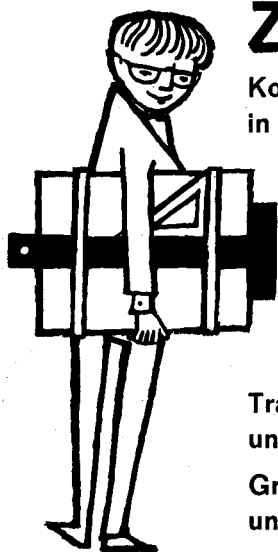
Rutschfeste Gummiauflagen

Unzerbrechliches ARISTOLEN-Etui



Lassen Sie sich bitte ARISTO-Rechenstäbe
von Ihrem Fachhändler zeigen oder fordern
Sie unsere Prospekte an.

DENNERT & PAPE · ARISTO-WERKE · HAMBURG



Zeichen- und Hochschulbedarf

Kollegbücher - Zeichenbretter - Schienen und Winkel
in großer Auswahl

Spezial **SCHOELLERSHAMMER**
bis zur Bogengröße 88 x 123 cm

Fixkopien von
Zeugnissen und
Urkunden, sofort
zum Mitnehmen

Transparent-
und Millimeter-Papier

Großfotos für Werbung
und Dekoration

Beyrich
re
FOTOKOPIEN
LICHTPAUSEN
FOTODRUCKE

Reprografischer Betrieb Theaterwall 13

Ruf 24546

2 Minuten von der Technischen Hochschule • Studenten erhalten den üblichen Rabatt



FRIEDRICH WAGNER

BUCHHANDLUNG

Bohlweg 31/32 • Ruf 2 75 43

Technik, Natur- und Geisteswissenschaften

alle bibliographischen Auskünfte

Für ernsthafte Interessenten steht der Führer durch die technische Literatur
kostenlos zur Verfügung

Schoellers Parole

das weltbekannte,
unübertroffene Zeichenpapier



Es gibt nichts Besseres.

Auch in Sonderausstattungen
lieferbar als:

Fundamentalrißbogen, Gruben-
bildplatten, mehrfach-geklebte
Zeichenplatten auch mit
Leinenrücken,
sowie mit dicken und dünnen
Aluminium-Einlagen.

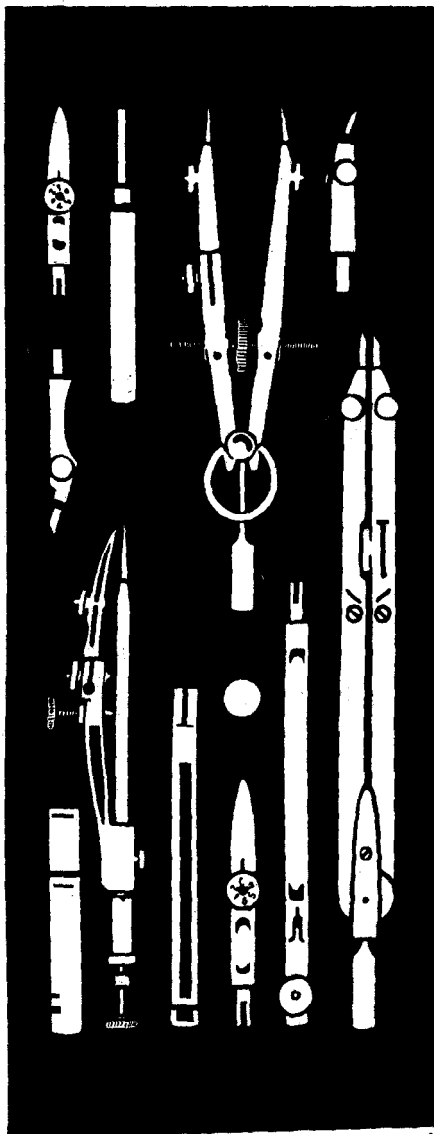
Hugo Albert Schoeller
GmbH.

Feinpapierfabrik Neumühl
DUREN-RL, Postfach 505

Zu beziehen durch die Fachgeschäfte:

Gebr. Wichmann GmbH.
Braunschweig, Leonhardstr. 57

Wilhelm Fahrig Mal.-tech. Zeichenbedarf
Braunschweig, Bohlweg 11



H A F F

**Das Reißzeug von Weltruf
im Fachhandel erhältlich**

Wollermann + Bodenstab



Buchhandlung · Antiquariat und Kartenhandlung

Bohlweg 13 (gegenüber dem Schloßplatz)

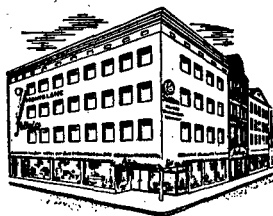
Ruf 2 28 54

Naturwissenschaften, Technik, Architektur

Landkarten, Fachkataloge

Kataloge kostenlos

Alles zum Zeichnen



Ich zeige
Ihnen gern
unverbindlich
die kleine „Triumph“-
Reiseschreibmaschine
zum Preise von

DM 198,-

Zeichentische
Zeichenmaschinen
Reißzeuge
Rechenschieber
Reißbretter
Schienen und Winkel
Zeichenpapiere
„Schoellershammer“

Stöckig

am Kohlmarkt

Braunschweig - Ruf 218 25 und 218 26

Generationen wurden am Kohlmarkt gut bedient - daran soll sich auch in Zukunft nichts ändern

Ausgewähltes Lager

BUCHHANDLUNG

J. Neumeyer (M. ZIEGER)

BRAUNSCHWEIG · BOHLWEG 27 · FERNRUF 2 81 65

Lehr- und Fachbücher Gebiet Atomenergie

C. Brunnée / H. Voshage

Massenspektrometrie

Physikalische und apparative Grundlagen sowie Anwendungen
XII, 316 Seiten, 166 Abb., Fotos,
25 Tab., Format 15 x 22,8 cm, Ganzleinen DM 54,-.

Erste Auflage in deutscher Sprache
G. Friedlander / J. Kennedy

Lehrbuch der Kern- und Radiochemie

VIII, 416 Seiten, 71 Abbildungen und
27 Tabellen, Format 15 x 22,8 cm,
Ganzleinen DM 56,-
(Titel der Original-Ausgabe:
»Nuclear and Radiochemistry«.)

Erste Auflage in deutscher Sprache
S. Glasstone / R. H. Lovberg

Kontrollierte thermonukleare Reaktionen

Einführung in die theoretische und
experimentelle Plasmaphysik
XII, 482 Seiten, 183 Abb., 5 Tabellen,
Format 15 x 22,8 cm, Ganzleinen
DM 64,-.
(Titel der Originalausgabe: »Controlled Thermonuclear Reactions«.)

Thiemig- Taschenbücher

über Atomenergie, Kern- und Reaktortechnik, Vakuumtechnik, Kernchemie, Kernphysik, Isotopentechnik, Strahlenschutz, Grenzgebiete.

Unsere Fachbücher sind im Buchhandel erhältlich; Einzelprospekte mit Inhaltsübersicht stehen zur Verfügung; wir bitten um Anforderung.



Verlag Karl Thieme KG
8 München 9 Postfach 107

Bereits seit 1898 wird bei uns Radium fabrikmäßig hergestellt. Unser Lieferprogramm umfaßt heute:

Radioisotope

Markierte Verbindungen
Kohlenstoff-14
Tritium
Radiopharmazeutika
Offene und gekapselte
Strahlenquellen
Neutronenquellen
Stabile Isotope

Strahlenschutzgeräte

Ferngreifer
Gloveboxen
Tresore
Transportbehälter
Schutzwände
Schutzstühle
Bestrahlungsanlagen
für

Forschung - Medizin - Technik

BUCHLER & CO.

Radioaktivität u. Strahlenschutz
BRAUNSCHWEIG
Frankfurter Straße 294

Apel

BÜROEINRICHTUNGEN
BÜROMASCHINEN
BÜROBEDARF
KUNDENDIENST

AM WENDENWEHR 20/21 an der TH

Fernruf 239 71/72/73



Gegr. 1903

Georg Fischer & Söhne

Braunschweig, Altewiekring 44 • Fernsprecher 34098

Buchbinderei - Bürobedarf
Schreibwaren - Zeichenbedarf

Das alte bekannte Fachgeschäft

Kuhlmann

KLEINZEICHENANLAGE

**Technischer
Zeichenbedarf**

SONDERPREISE

FRITZ NEUSTÄDT KG

Hamburger Straße 286 Ecke Rebenring 300 m von der Mensa



Wie hoch die Rechnung
immer sei
mit

Volkswohl

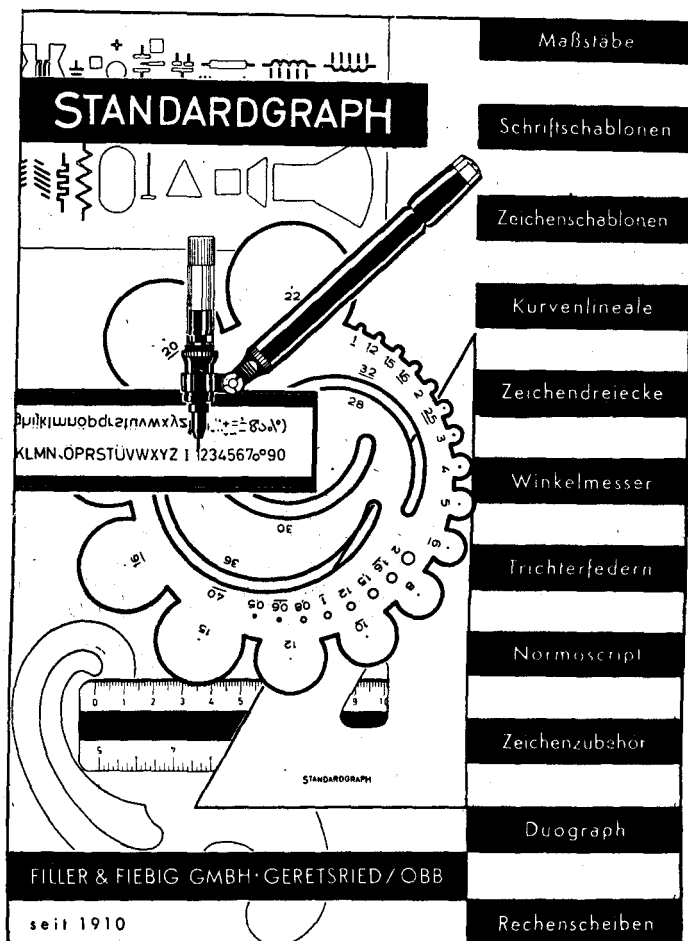
ist man sorgenfrei

Lassen Sie sich das beweisen!
Verlangen Sie die Broschüre
„Die Volkswohl“ zur Information.

Volkswohl

Krankenversicherung V. a. G. Dortmund

Bezirksdirektion 3000 Hannover Am Schiffgraben 50/51 • Telefon 412354



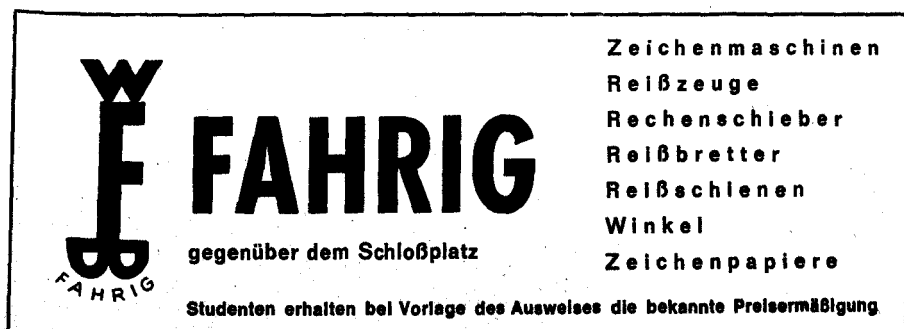
STANDARDGRAPH

KLMN.OPRSTÜVWXYZ I 234567°90

FILLER & FIEBIG GMBH · GERETSRIED / OBB

seit 1910

- Maßstäbe
- Schriftschablonen
- Zeichenschablonen
- Kurvenlineale
- Zeichendreiecke
- Winkelmesser
- Trichterfedern
- Normoscript
- Zeichenzubehör
- Duograph
- Rechenscheiben



FAHRIG

gegenüber dem Schloßplatz

Studenten erhalten bei Vorlage des Ausweises die bekannte Preisermäßigung

- Zeichenmaschinen
- Reißzeuge
- Rechenschieber
- Reißbretter
- Reißschienen
- Winkel
- Zeichenpapiere

Rosbach & Risse

AM KOHLMARKT
BRAUNSCHWEIG
Das Einkaufsziel für gute Textilwaren

Zahlungserleichterung durch Kundenkredit



RECHNET SCHNELLER ALS MAN DENKT!



HELLSTERN
BÜROORGANISATION
BRAUNSCHWEIG
Münzstraße 4 · Ruf 267 47/48

Couleurartikel

für alle Braunschweiger
Verbindungen
wie Mützen, Tönnchen,
Bänder, Zipfel usw.

ERICH BEINHORN

Steinwegpassage — Ruf 24972



**RAMDOHR'SCHE
BUCHHANDLUNG**
G. SEHNERT
BRAUNSCHWEIG
SCHLOSSPASSAGE 4

TELEFON 2 60 96

Meine Herren!



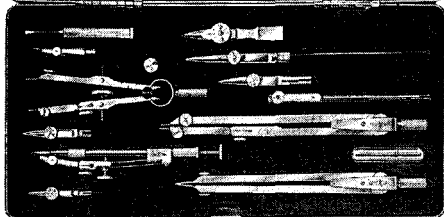
Es ist das Rüstzeug
von heute für
technische Leute.
Sie glauben nicht, wie
schnell Sie damit das
technische Zeichnen
erlernen und ausüben
können!

100.000 de
zeichnen bereits auf



Zeichenplatten DBP,
weil sie so großartig
unkompliziert, bis ins
kleinste ausgefacht
und hochpräzise sind.
Der farb. Modellbogen
der HEBEL-Platte
informiert Sie bestens.
Sie erhalten diesen
kostenlos bei Ihrem
Fachhändler

Wählen Sie ein ECOBRA-Reißzeug



Sie haben damit Freude an Ihrer Arbeit!

Ein ECOBRA-Reißzeug
ist stets auch preiswert!



Seit 1805

*Café * Conditorei*
Feines Bestellgeschäft

CONDITOREI und CAFÉ

WAGNER

Braunschweig

Hagenmarkt Ecke Böhlweg

Ruf 2 78 15

**Wenn Sie sich
für Braunschweig
und seine Umgebung
interessieren**

lesen Sie den

Braunschweiger Kalender

einen der ältesten
Kalender des
Bundesgebietes, über
300 Jahre im
Braunschweiger Land
verbreitet.

Zu beziehen durch alle
Buchhandlungen und
durch den

Verlag Joh. Heinr. Meyer
Braunschweig, Jakobstr. 1a

Preis 2,80 DM



**Mach
mal
Pause ..**



koffeinhaltig - köstlich - erfrischend

2810 E



Aus Tradition

zu

KARSTADT

BRAUNSCHWEIG

KVG Kraftverkehrsgesellschaft mbH, Braunschweig
Braunschweig — Broltzemer Straße 55 — Fernruf 2 68 91 / 93



Kraftomnibuslinienverkehr im Raume des Niedersächsischen Verwaltungsbezirks Braunschweig und Vermietung von Omnibussen für Ausflüge und Studienfahrten, sowie Ferien- und Wochenendfahrten

Fahrpläne und Auskünfte, Ferien- und Ausflugsfahrtenprogramme durch unsere Betriebsstellen und Verkehrsbüros:

Braunschweig, ZOB am Hauptbahnhof Ruf 268 68
Braunschweig, Friedr.-Wilhelm-Str. 31 Ruf 268 68
Sa.-Lebenstedt, Bruchmachersenstr. 63 Ruf 44 27
Sa.-Watenstedt, Omnibusbahnhof Ruf 250 50
Helmstedt, Magdeburger Tor 14 · Ruf 2348

Salzgitter-Bad, Vorsalzer Str. 1a Ruf 3675
Wolfenbüttel, Kornmarkt 14 Ruf 2732
Bad Harzburg, Bismarckstr. 5 Ruf 677
Braunlage, Herz.-Joh.-Albr.-Str. 2 Ruf 321

Edwin Gringel

KONDI TOREI u. FEINBÄCKEREI

*

MÜHLENPFORDTSTRASSE 2

RUF 2 33 58

gegenüber der T. H.

Gärtnerei
Zaengel

Wendendorwall 16

Fernruf 21668

gegenüber der alten Mensa

Mitglied der Fleurop

Maring

Seit 1883

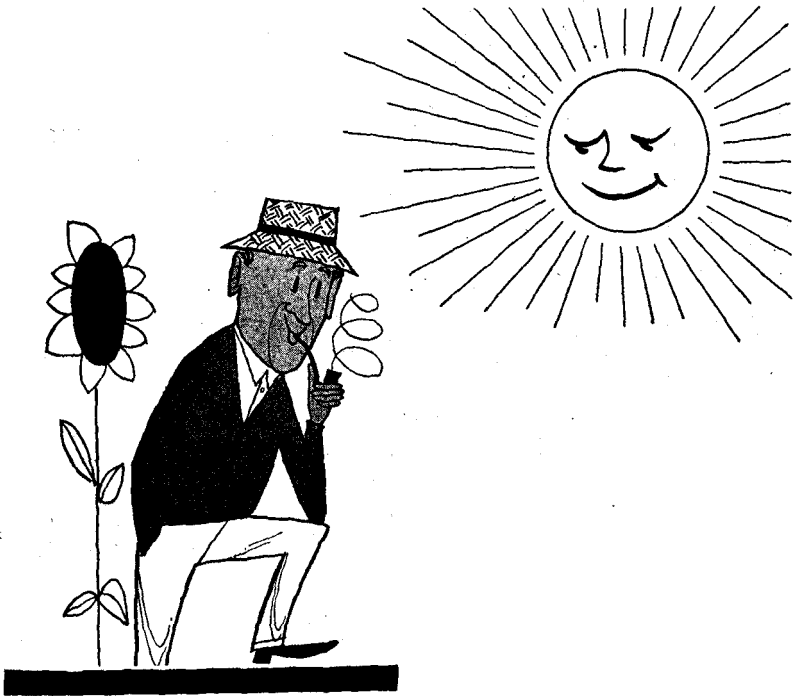
* 30903

staubfreie KOHLE



HEIZÖL

staubfreie Reinigung
Öfen, Herde, Kühlchränke,
Waschmaschinen
Bültenweg 38, Wiesenstr. 12
Kattreppeln 19



Frohe Tage

und ein auskömmliches Leben auch im Alter
sind das erstrebenswerte Ziel jedes Menschen.

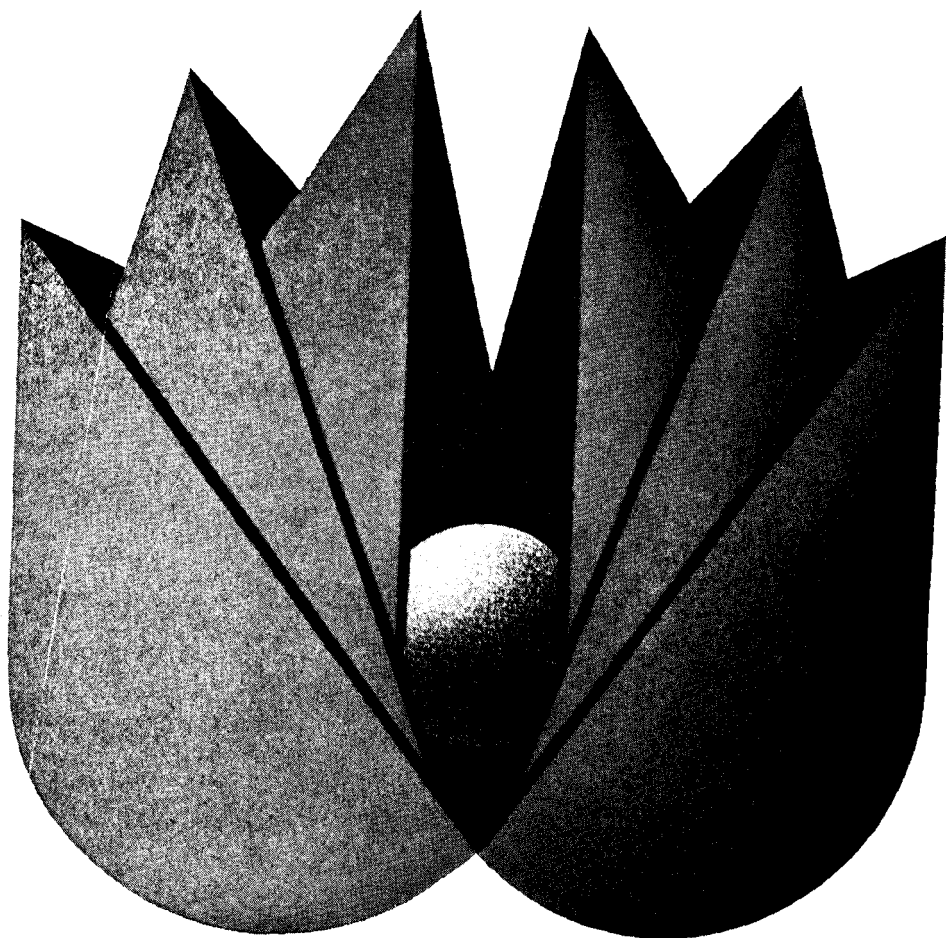
Wer klug ist, denkt beizeiten an später.

Auf alle Fälle wird er sich
an eine erfahrene Lebensversicherung wenden.

Sorgloser durch

ALTE LEIPZIGER

LEBENSVERSICHERUNGSGESELLSCHAFT *auf*
FRANKFURT AM MAIN *Gegenseitigkeit*



Wohin nach dem Studium? Die chemische Industrie wächst ständig, braucht wissenschaftlich vorgebildete Mitarbeiter. Für Forschung, Entwicklung, Produktion, Anwendung. Nicht nur Chemiker, auch Physiker, Ingenieure, Biologen, Mediziner, Pharmazeuten. Die Kernfrage bleibt: Wohin? Zunächst die Richtung, ganz allgemein. Natürlich will man viele

Eisen im Feuer haben. Damit man später noch wählen kann. Ohne zu wechseln. Also große Palette. Dann der Rahmen. Möglichst weit gespannt, freizügig, Platz für Ideen und Initiative. Gesundes Fundament, Kapital dahinter. Also Chancen. Ganz wichtig — das Klima! Auch Geist des Hauses genannt. Macht, daß man den Kopf hoch trägt und Spaß an der Arbeit hat.

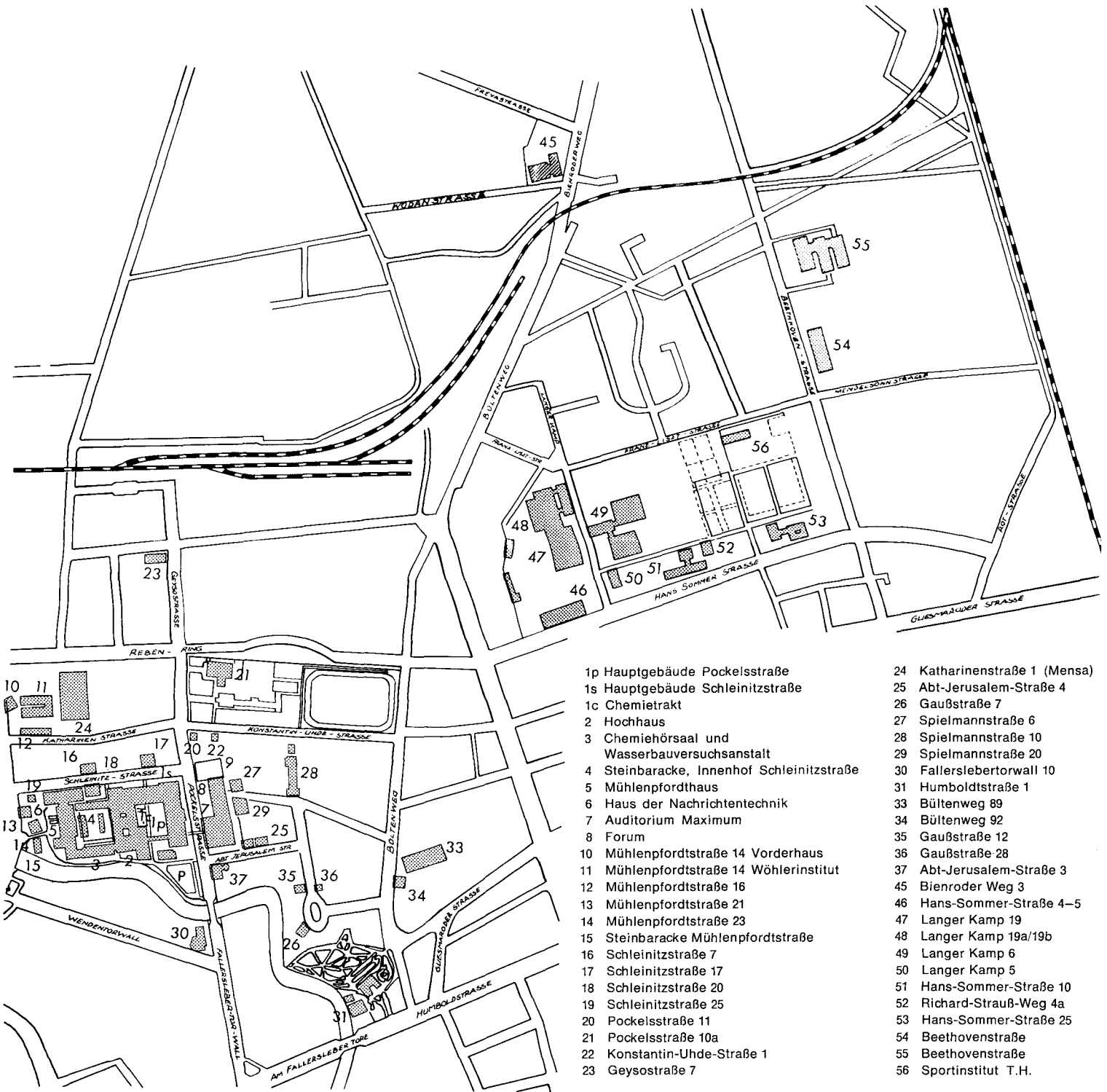
Ist dann die Wahl noch schwer? Richtung stimmt, Rahmen stimmt, Klima stimmt. Farben, Chemikalien, Arzneimittel, Bayer-Fasern, Pflanzenschutzmittel

Bayer Leverkusen



TECHNISCHE HOCHSCHULE BRAUNSCHWEIG

Lageplan der Institute und anderen Einrichtungen

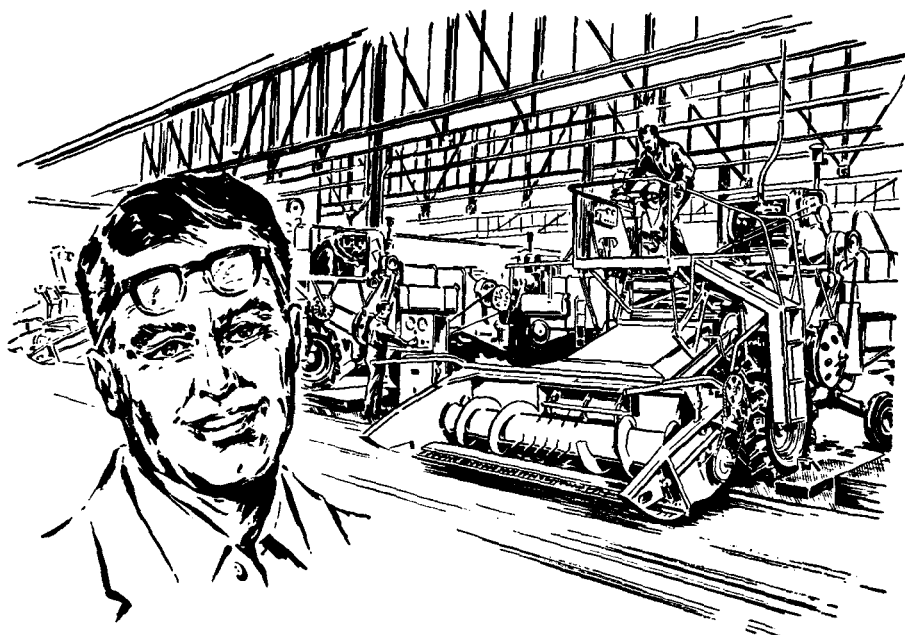


2214

L 8.11.10

414 8

Wir leisten Qualitätsarbeit



Gewissenhaftes Studium aller Arbeitsfunktionen, vieljährige Erfahrungen in der Praxis und kompromißlose Entwicklungsarbeit an jedem Einzelteil schufen Mähdrescher, die auf dem europäischen Landmaschinenmarkt heute eine Spitzenstellung einnehmen. Zweckmäßig klare Bauart, technische Perfektion und beispielhafte Verarbeitung bis ins letzte Detail sind Kennzeichen jedes CLAAS-Patent-Mähdreschers. Weit über 100 000 anspruchsvolle Landwirte und qualifizierte Lohn-drescher in vielen Ländern der Erde haben sich für CLAAS entschieden. Sie wissen die CLAAS-QUALITÄT zu schätzen.



GEBR. CLAAS · MASCHINENFABRIK GMBH · HARSEWINKEL / WESTFALEN

410